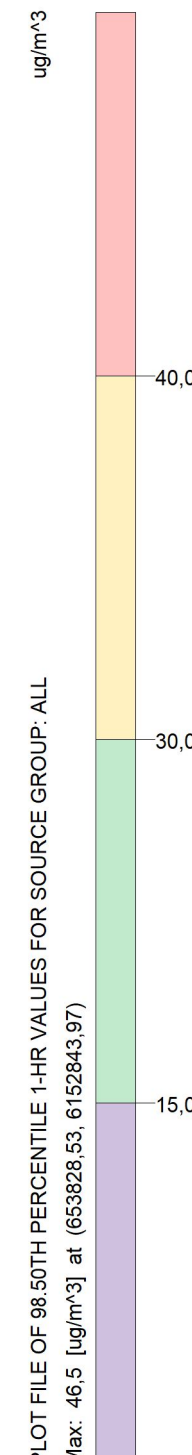
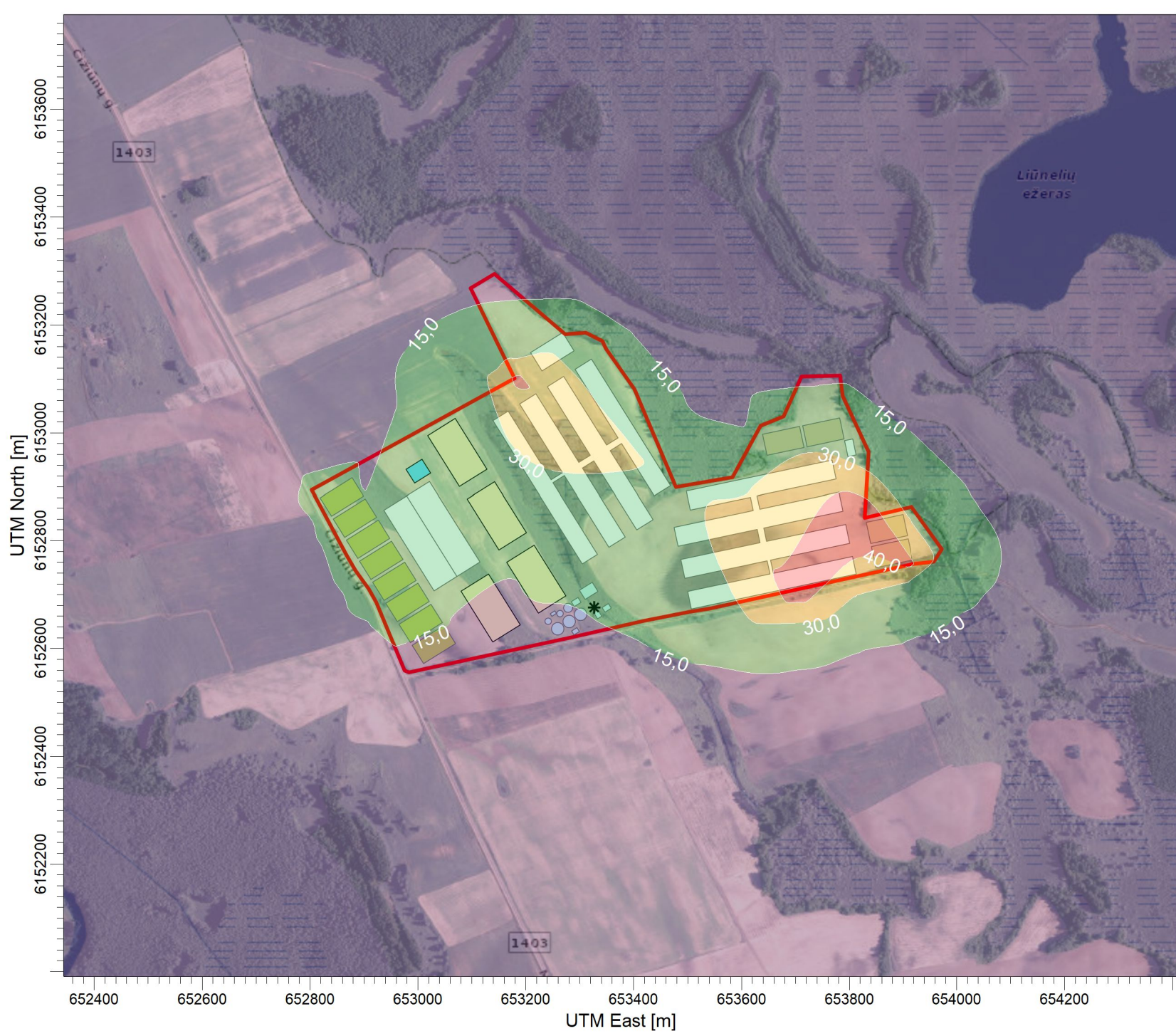
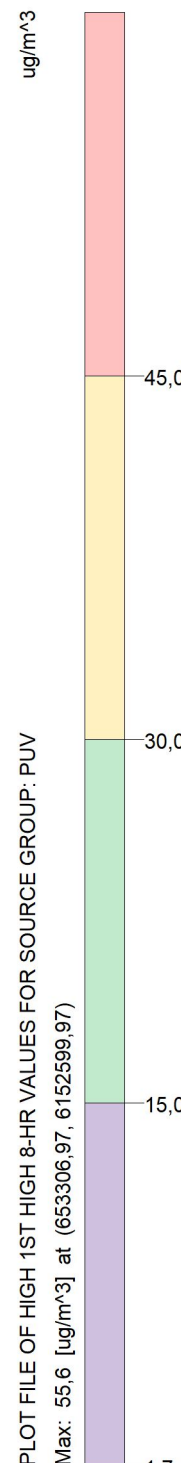
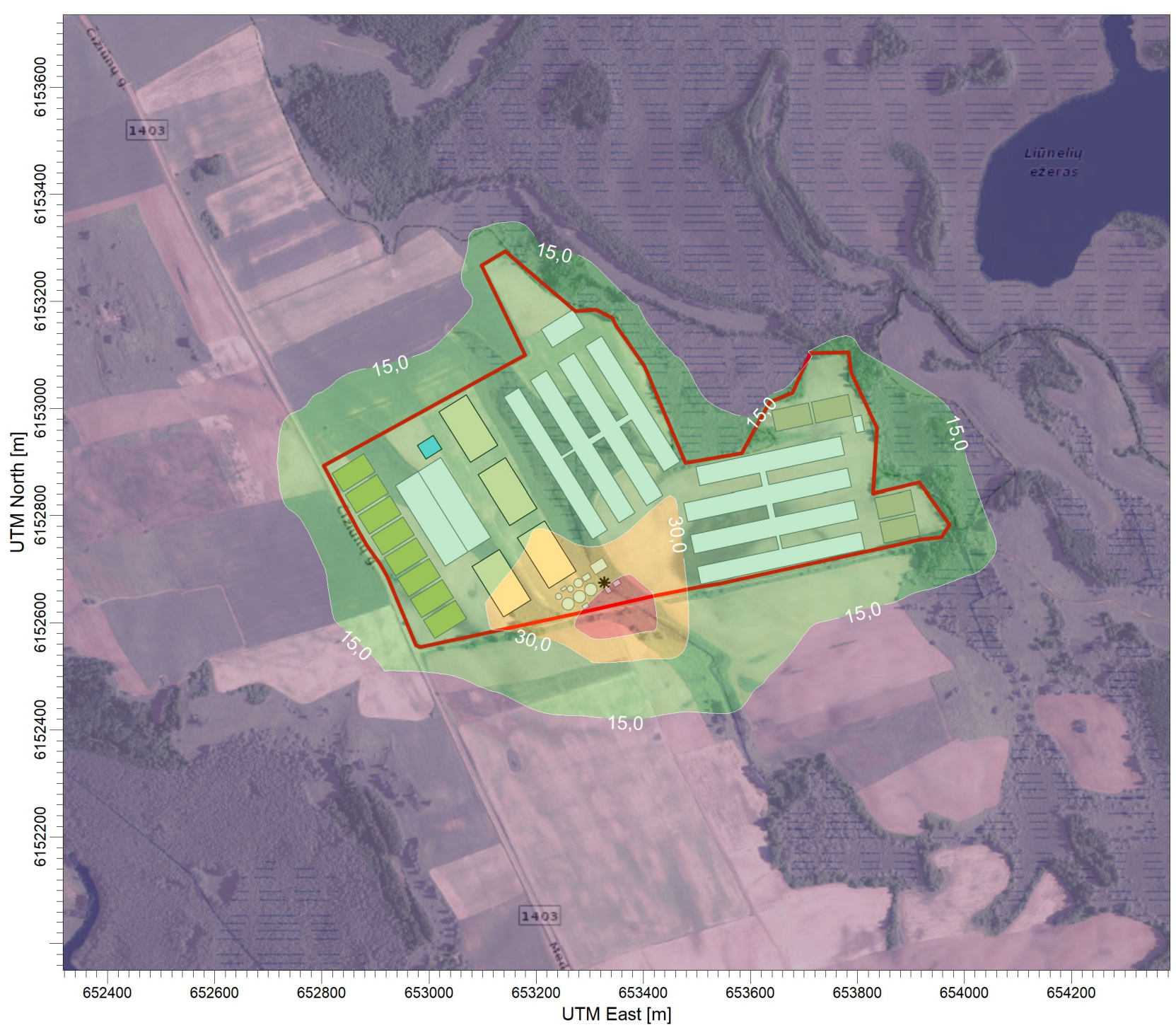


1 PRIEDAS. Grafinė medžiaga

1.1 PRIEDĒLIS. Oro teršalu sklaida



SOURCES:	20
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	46,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	



SOURCES:

2

RECEPTORS:

932

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

55,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

COMPANY NAME:

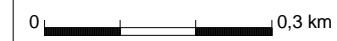
UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-01-29

SCALE:

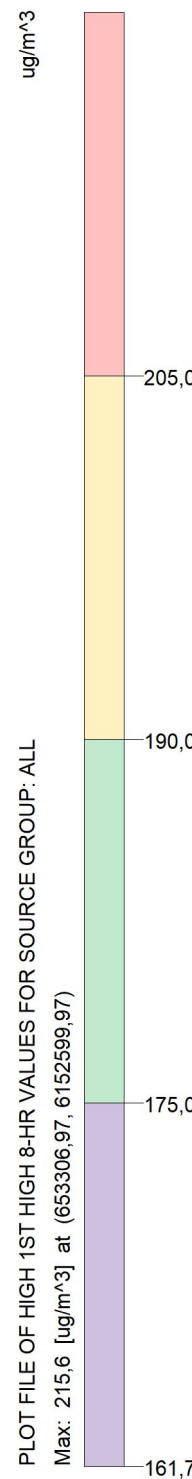
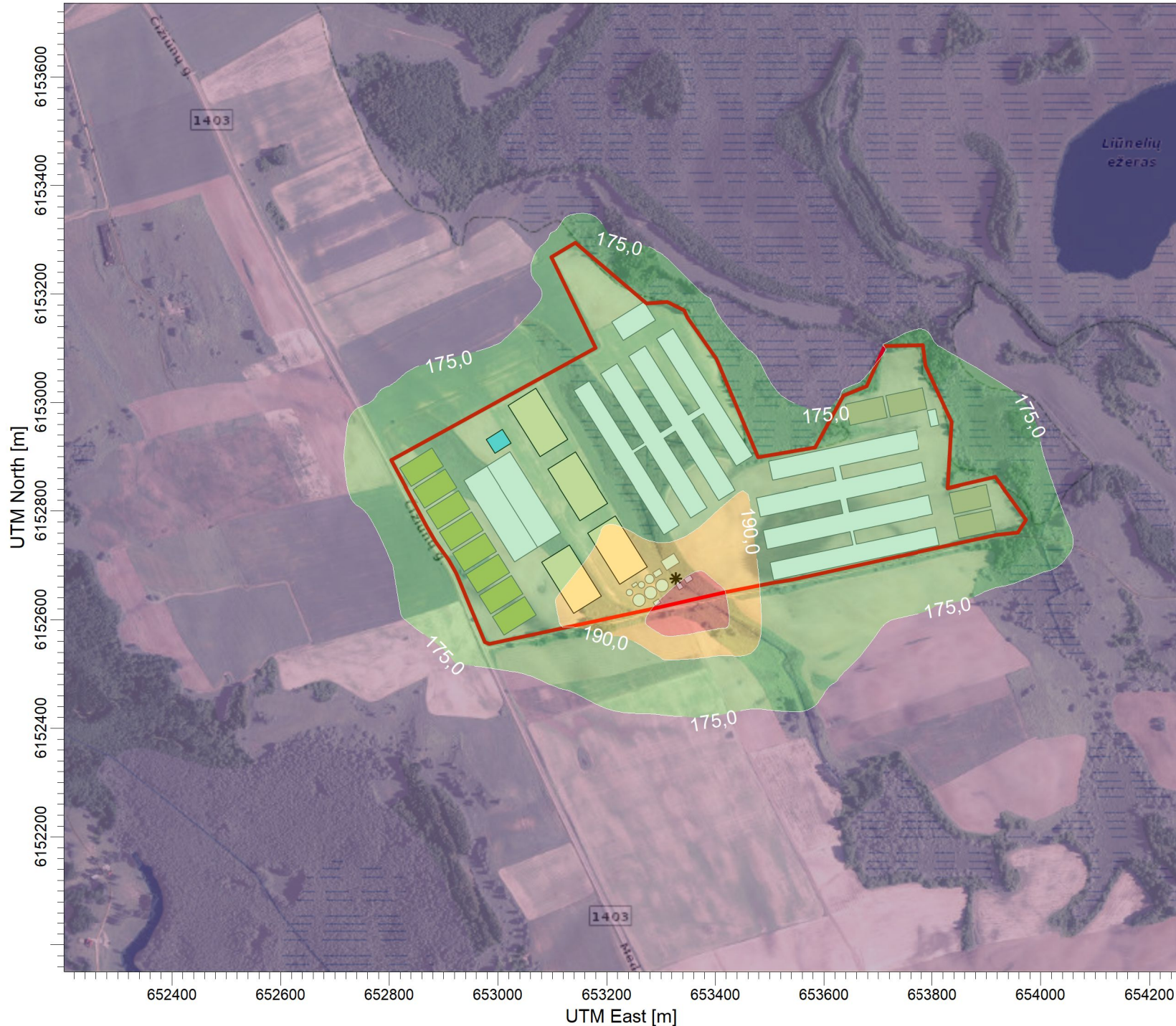
1:10.000



PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV)
oro taršos modeliavimas**

COMMENTS:
CO 8 val., su fonu.

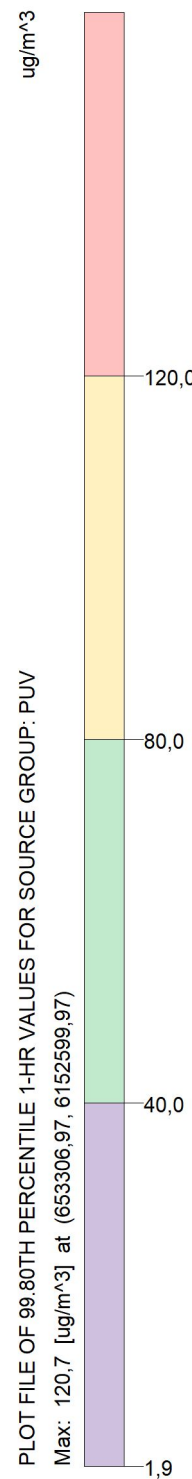


PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 215.6 [ug/m³] at (653306,97, 6152599,97)

SOURCES:	2
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	215,6 ug/m³
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV)
 oro taršos modeliavimas**

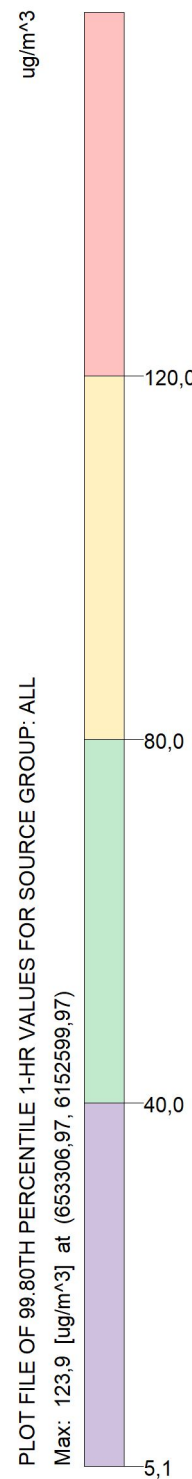
COMMENTS:
 NO2 1 val., be fonu.



SOURCES:	2
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	120,7 ug/m³
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV)
oro taršos modeliavimas**

COMMENTS:
NO2 1 val., su fonu.



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 123,9 $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$ at (653306,97, 6152599,97)

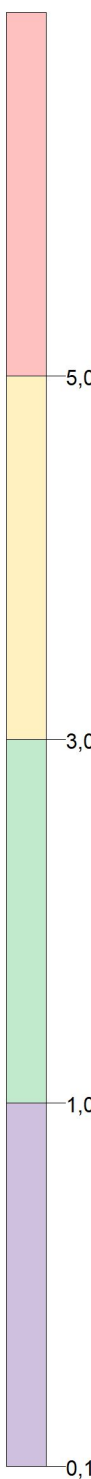
SOURCES:	2
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	123,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV)
oro taršos modeliavimas**

COMMENTS:
NO2 metinis, be fono.



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 5,5 [ug/m^3] at (653406,97, 6152599,97)



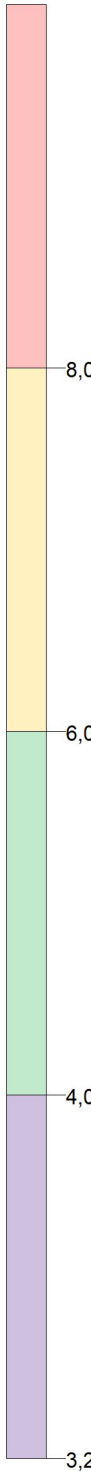
SOURCES:	2
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	5,5 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV)
oro taršos modeliavimas**

COMMENTS:
NO2 metinis, su fonu.













PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 8,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ at (653406,97, 6152599,97)



SOURCES:	2
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	8,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

1.2 PRIEDĒLIS. Triukšmas

Triukšmo lygis dB(A). Esama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas Ldiena.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



Čižiūnų g.

Nr. 1403

Medešiū g.

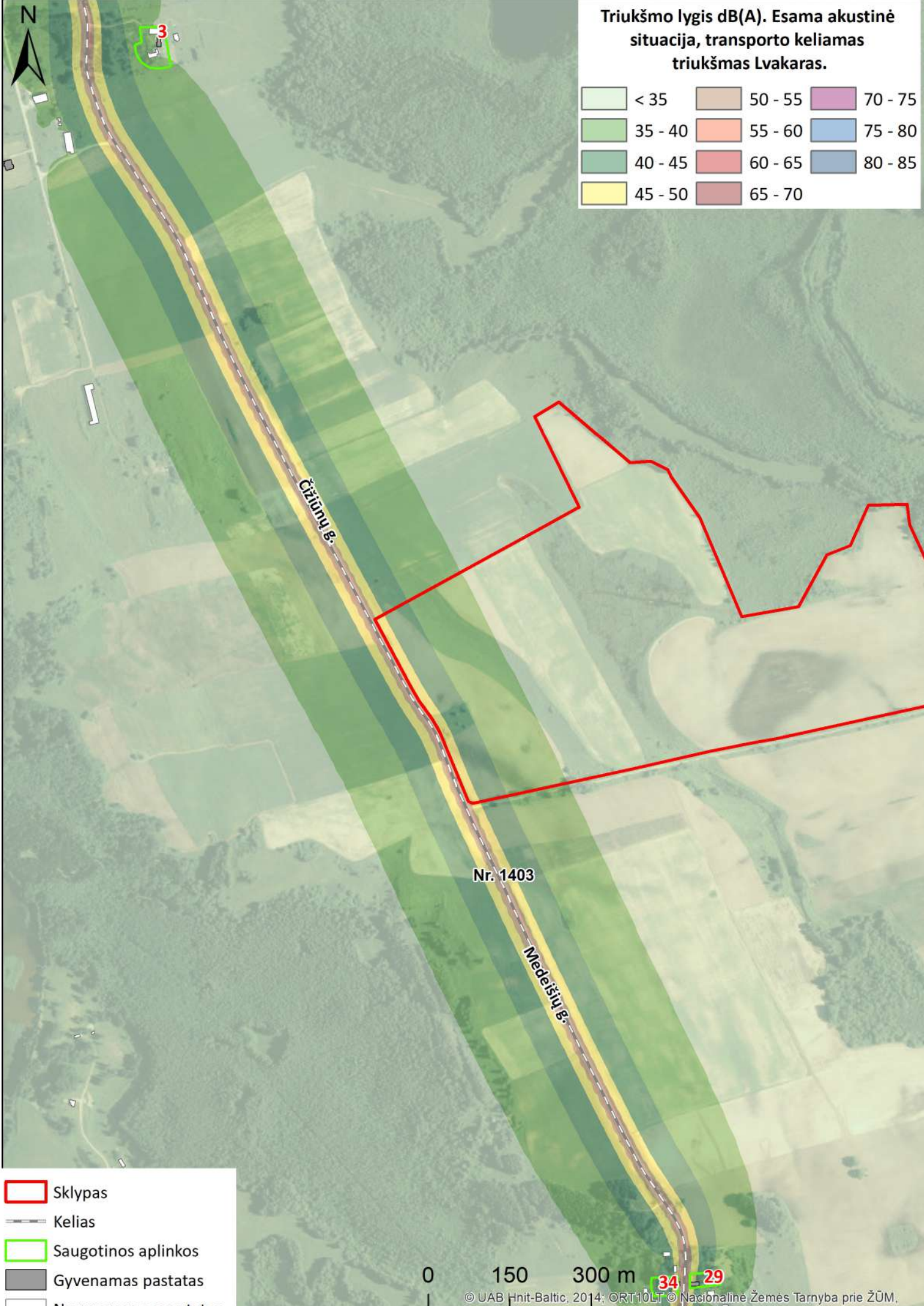
-  Sklypas
-  Kelias
-  Saugotinos aplinkos
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas

0 150 300 m



Triukšmo lygis dB(A). Esama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas Lvakaras.

< 35	50 - 55	70 - 75
35 - 40	55 - 60	75 - 80
40 - 45	60 - 65	80 - 85
45 - 50	65 - 70	



- Sklypas
- Kelias
- Saugotinos aplinkos
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas

0 150 300 m

© UAB Hnit-Baltic, 2014; ORT10LT © Nacionalinė Žemės Tarnyba prie ŽŪM, 2012-2013



Triukšmo lygis dB(A). Esama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas Lnaktis.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		



- Sklypas
- Kelias
- Saugotinos aplinkos
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas

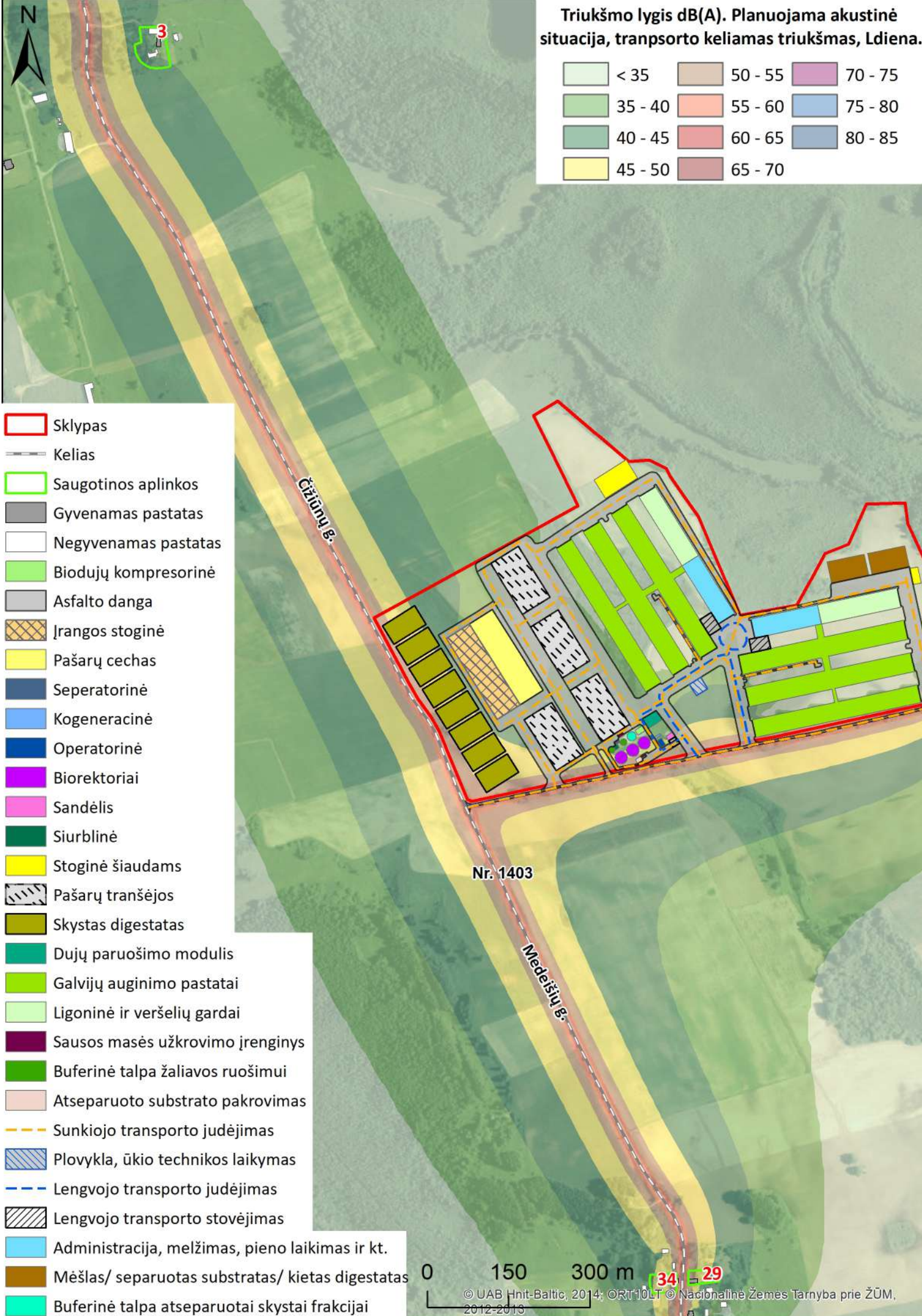
0 150 300 m

34 29

Triukšmo lygis dB(A). Planuojama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas, Ldiena.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

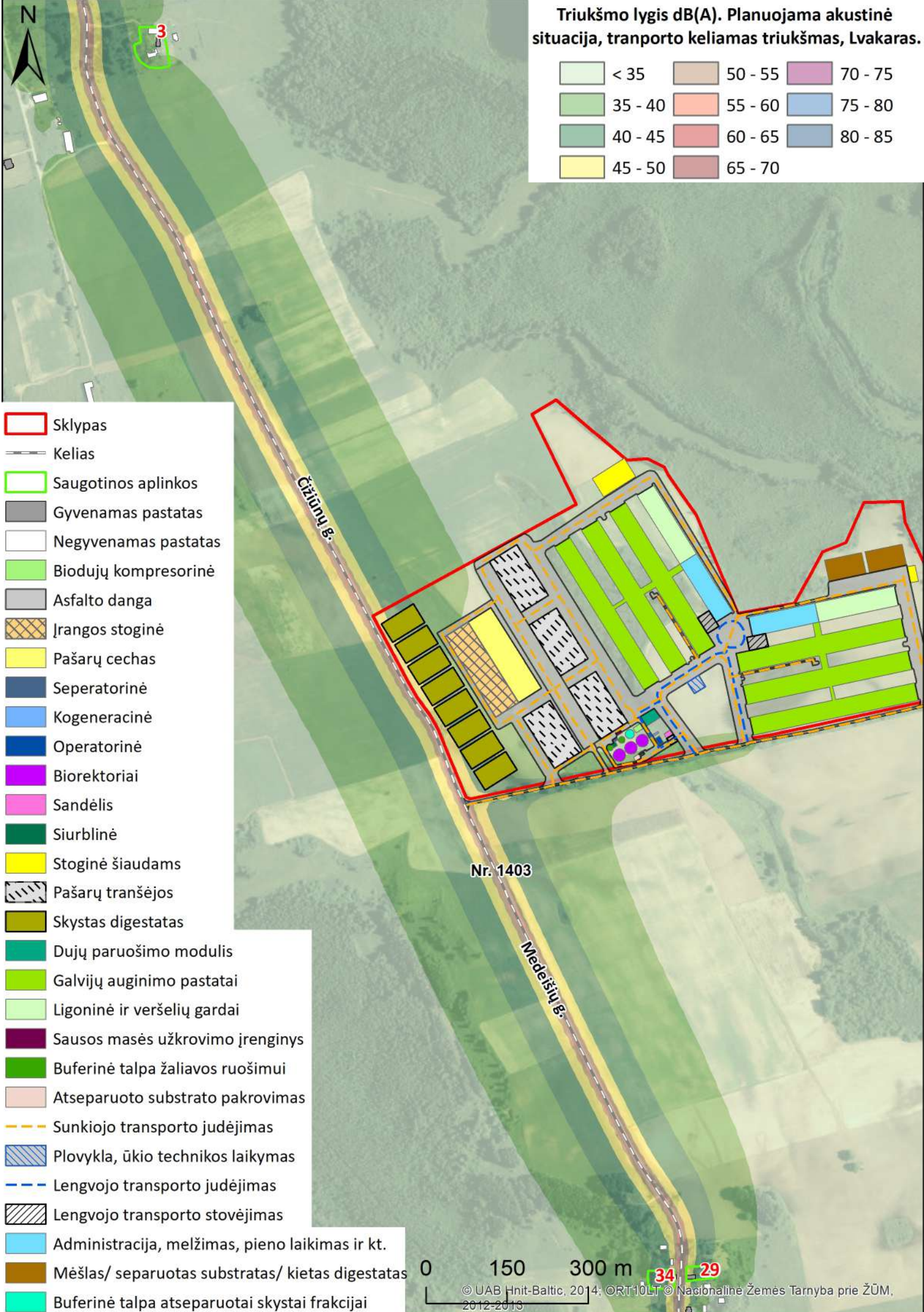
- Sklypas
- Kelias
- Saugotinos aplinkos
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas
- Biodujų kompresorinė
- Asfalto danga
- Įrangos stoginė
- Pašarų cechas
- Seperatorinė
- Kogeneracinė
- Operatorinė
- Biorektoriai
- Sandėlis
- Siurblinė
- Stoginė šiaudams
- Pašarų tranšėjos
- Skystas digestatas
- Dujų paruošimo modulis
- Galvijų auginimo pastatai
- Ligoninė ir veršelių gardai
- Sausos masės užkrovimo įrenginys
- Buferinė talpa žaliavos ruošimui
- Atseparuoto substrato pakrovimas
- Sunkiojo transporto judėjimas
- Plovykla, ūkio technikos laikymas
- Lengvojo transporto judėjimas
- Lengvojo transporto stovėjimas
- Administracija, melžimas, pieno laikymas ir kt.
- Mėšlas/ separuotas substratas/ kietas digestatas
- Buferinė talpa atseparuotai skystai frakcijai



Triukšmo lygis dB(A). Planuojama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas, Lvakaras.

	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

- Sklypas
- Kelias
- Saugotinos aplinkos
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas
- Biudujų kompresorinė
- Asfalto danga
- Įrangos stoginė
- Pašarų cechas
- Seperatorinė
- Kogeneracinė
- Operatorinė
- Biorektoriai
- Sandėlis
- Siurblinė
- Stoginė šiaudams
- Pašarų tranšėjos
- Skystas digestatas
- Dujų paruošimo modulis
- Galvijų auginimo pastatai
- Ligoninė ir veršelių gardai
- Sausos masės užkrovimo įrenginys
- Buferinė talpa žaliavos ruošimui
- Atseparuoto substrato pakrovimas
- Sunkiojo transporto judėjimas
- Plovykla, ūkio technikos laikymas
- Lengvojo transporto judėjimas
- Lengvojo transporto stovėjimas
- Administracija, melžimas, pieno laikymas ir kt.
- Mėšlas/ separuotas substratas/ kietas digestatas
- Buferinė talpa atseparuoti skystai frakcijai



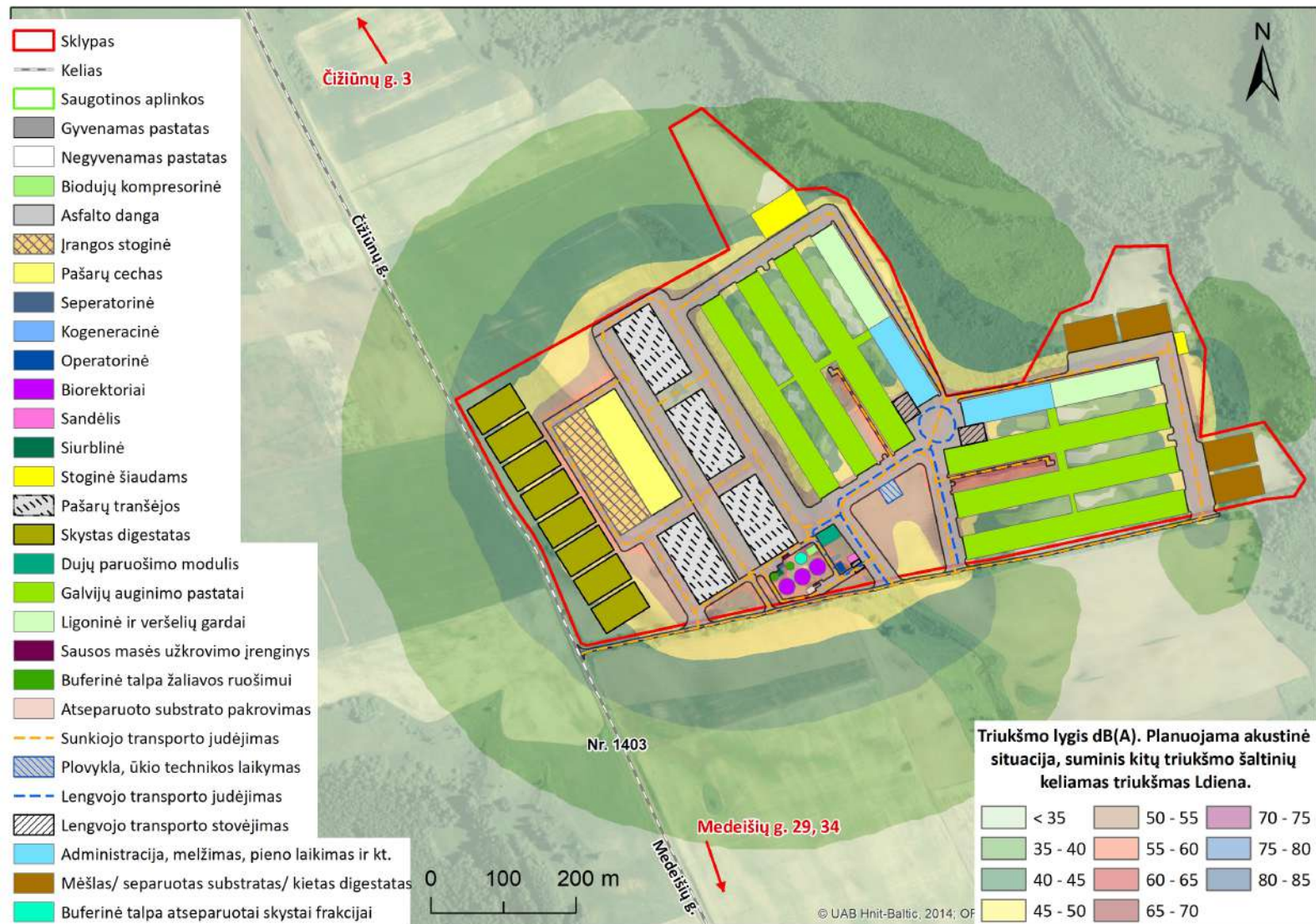
Triukšmo lygis dB(A). Planuojama akustinė situacija, transporto keliamas triukšmas, Lnaktis.

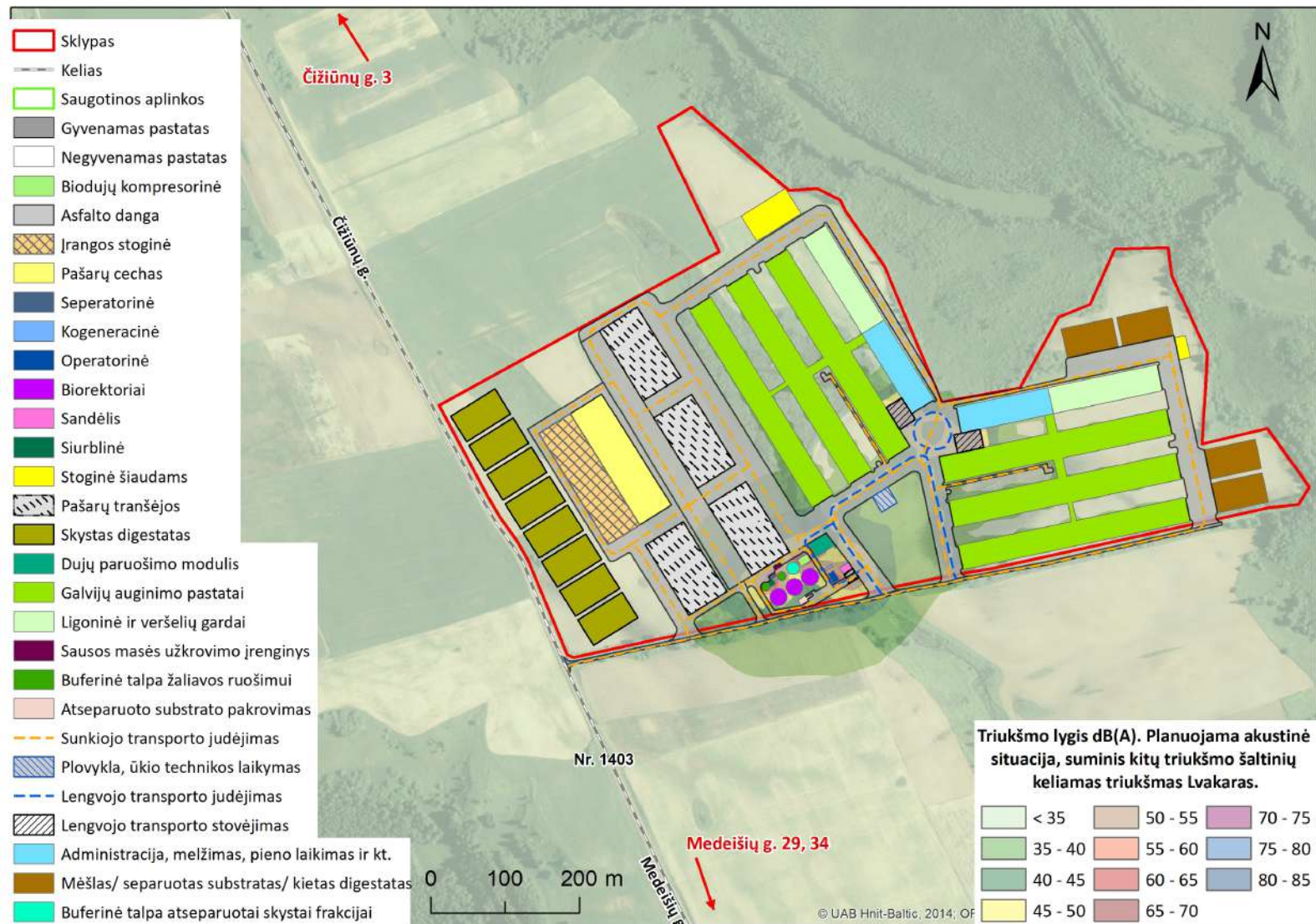
	< 35		50 - 55		70 - 75
	35 - 40		55 - 60		75 - 80
	40 - 45		60 - 65		80 - 85
	45 - 50		65 - 70		

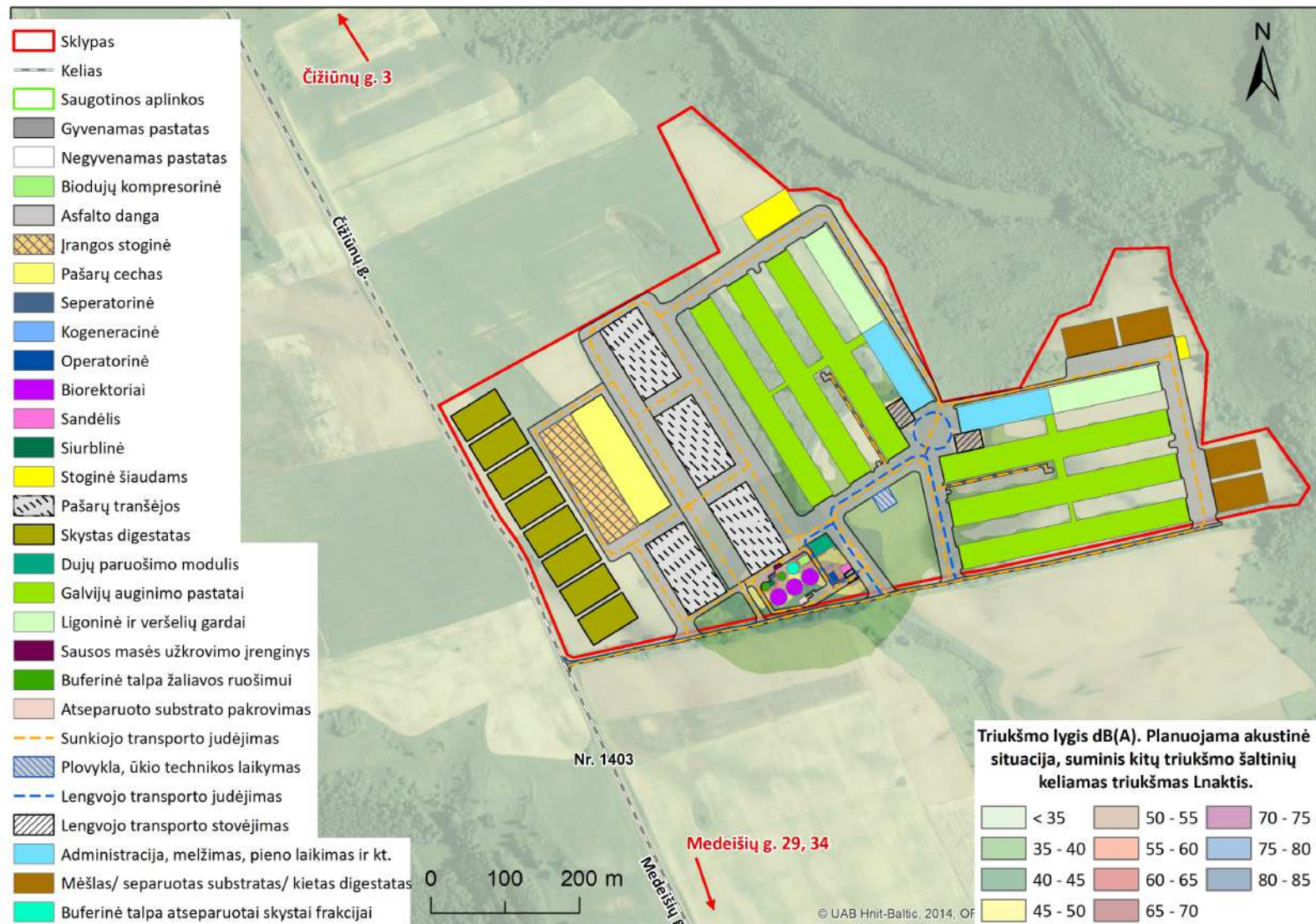


- Sklypas
- Kelias
- Saugotinos aplinkos
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas
- Biodujų kompresorinė
- Asfalto danga
- Įrangos stoginė
- Pašarų cechas
- Seperatorinė
- Kogeneracinė
- Operatorinė
- Biorektoriai
- Sandėlis
- Siurblinė
- Stoginė šiaudams
- Pašarų tranšėjos
- Skystas digestatas
- Dujų paruošimo modulis
- Galvijų auginimo pastatai
- Ligoninė ir veršelių gardai
- Sausos masės užkrovimo įrenginys
- Buferinė talpa žaliavos ruošimui
- Atseparuoto substrato pakrovimas
- Sunkiojo transporto judėjimas
- Plovykla, ūkio technikos laikymas
- Lengvojo transporto judėjimas
- Lengvojo transporto stovėjimas
- Administracija, melžimas, pieno laikymas ir kt.
- Mėšlas/ separuotas substratas/ kietas digestatas
- Buferinė talpa atseparuoti skystai frakcijai





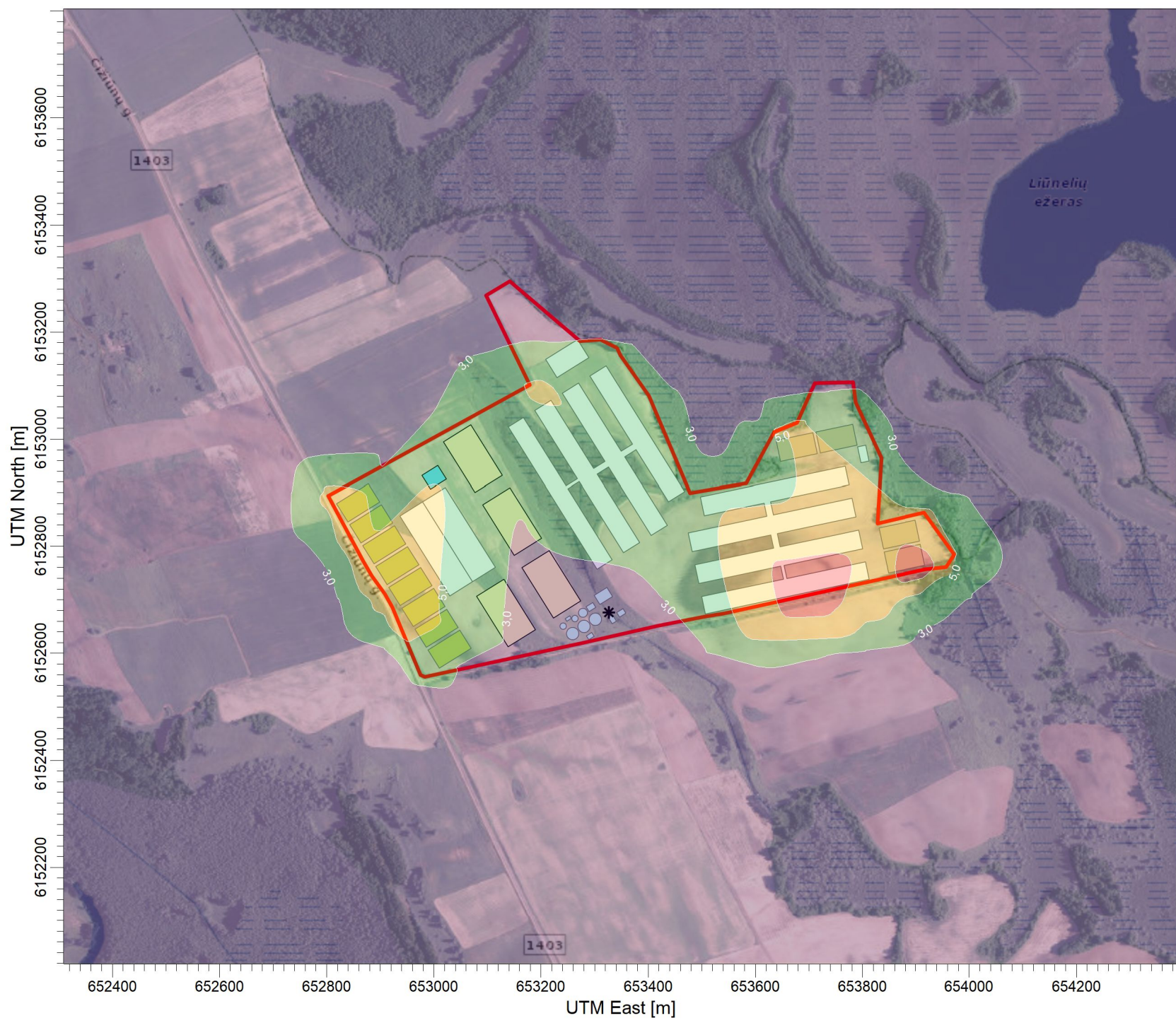




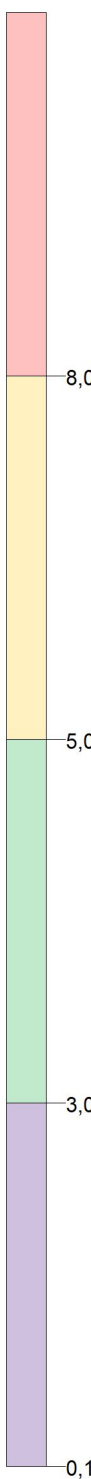
1.3 PRIEDĒLIS. Kvapu sklaida

PROJECT TITLE:
Kaniūkų ŽŪB galvijų ūkio Ignalinos r. sav., Rimšės sen., Pečiūniškių k. poveikio aplinkai vertinimo (PAV) taršos kvapais modeliavimas

COMMENTS:
 Kvapas 1 val.,



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
 Max: 10,3 [OU/M**3] at (653706,97, 6152699,97)



SOURCES:	24
RECEPTORS:	932
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	10,3 OU/M**3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-01-29
SCALE:	1:10.000
PROJECT NO.:	

2 PRIEDAS. Derinimo iřvados

2.1 PRIEDĒLIS. Natura 2000 reikšmingumo nustatymo VSTT išvada



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, el. p. vsst@vsst.lt, <https://www.vsst.lrv.lt/>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „Infraplanas“

2023

Nr.

Į 2023-02-01

Nr. S-2023-17

DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Robotizuoto pienininkystės komplekso ir biojėgainės Medešių k., Dūkštos sen., Ignalinos r. sav. (skl. Kad. Nr. 4534/0006:22) statybos projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas): Ignalinos rajono Kaniūkų ŽŪB, juridinio asmens kodas 155492192, adresas: Bikūnų g. 8, Bikūnų k., LT29155 Anykščių r., tel. Nr. (8 662) 20174, el. p. zub.kaniukai@gmail.com.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“, įmonės kodas 160421745, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610. Atsakingas vykdytojas – Tadas Vaičiūnas.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau – PAST) – Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemiu kompleksas (LTIGNB005), kurioje saugoma vertybė: švygždos (Porzana porzana). Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau – BAST) - Pušnies pelkė (LTIGN0001), kurioje saugomos Europos bendrijos svarbos buveinės: 6210, Stepinės pievos; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 3140, Ežerai su menturdumlių bendrijomis; 3150, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 9080, Pelkėti lapuočių miškai.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojamo robotizuoto pienininkystės komplekso ir biojėgainės statybos sklypai yra Ignalinos r. sav., Dūkštos sen., Medešių k. 40,7805 ha ploto žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Ignalinos rajono Kaniūkų žemės ūkio bendrovei. Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis: žemės ūkio, naudojimo būdai - Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Šiuo metu sklype jokių statinių nėra. Nagrinėjamame sklype numatoma statyti fermų paskirties pastatus su visa tam reikalinga infrastruktūra: 4 vnt. veršides (priauglio tvartus). 6 vnt. karvides (melžiamos ir užtrūkusios karvės). 1 vnt. Birių pašarų sandėlis. 18 vnt. Siloso tranšėjos. Komposto aikštelė. 8 vnt. Biodujų reaktoriai įrenginiai. 1 vnt. Technologinis pastatas. 1 vnt. Skysto substrato laikymo rezervuaras. Prie pastatų ir transporto judėjimo teritorija bus padengta kieta betono danga. Preliminariai planuojama, kad įgyvendinus projektą kietų dangų užstatymo plotas bus apie 5,6 ha, o planuojamas visų kitų statinių (biojėgainės statiniai, komposto aikštelė, skysto mėšlo rezervuaras, siloso tranšėjos ir planuojami statiniai) užstatymo plotas bus apie 8,52 ha. Mėšlui šalinti naudojami skreperinė mėšlo šalinimo sistema. Skreperiais mėšlas sustumiamas į skersinį kanalą, kuriuo mėšlas patenka į siurblinę. Iš siurblinės mėšlas perpumpuojamas į skysto mėšlo rezervuarus. Melžimo įranga pilnai automatizuota. Visos karvių ir įrangos plovimo nuotekos nukreipiamos į skersinį mėšlo kanalą. Planuojama laikyti sąlyginių galvijų (iš jų melžiamų karvių) 3554 (2000) vnt. Per metus 1 SG pagamina apie 25 tonas skysto mėšlo. Tiršta frakcija po biodujų gamybos 23000 t./m.

Paviršinis lietaus ar sniego tirpsmo vanduo nuo stogu ir nuo kietų dangų nuolydžių pagalba, latakais ir siurbliais pateks į skysto mėšlo rezervuarą.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: Planuojama ūkinė veikla, numatomi statyti fermų paskirties pastatai ir visa kita reikalinga infrastruktūra, ribojasi ir artima aplinka yra susijusi su „Natura 2000“ PAST – Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemių kompleksas (LTIGNB005) ir „Natura 2000“ BAST – Pušnies pelkė (LTIGN0001). Preliminariai planuojama, kad įgyvendinus projektą bendras užstatomas plotas bus apie 14,12 ha. Nurodoma, kad paviršinis lietaus ar sniego tirpsmo vanduo nuo stogu ir nuo kietų dangų nuolydžių pagalba, latakais ir siurbliais pateks į skysto mėšlo rezervuarą. Tačiau skaičiavimų ir pagrindimų kokie kiekiai susidaro, kaip bus tvarkomas po biodujų gamybos susidariusios žaliavos nėra. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir šalia esančių saugomų teritorijų žemės paviršiaus aukščių skirtumas sąlyginai nedidelis apie 1,5-2 m. Ruošiant teritoriją statyboms, bus didžiojoje sklypo dalyje pakeistas reljefas. Manome, kad tokiomis sąlygomis ir apimtimis statybos metu, gali pasikeisti nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo pritekamo ir aplinkinių teritorijų vandens kiekiai, cheminės ir fizinės vandens savybės ir būti įtakotas saugomų teritorijų hidrologinis režimas bei reikšmingai neigiamai paveiktos saugomų buveinių būklė.

Išvada: Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl „Natura 2000“ reikšmingumo išvados
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-01 Nr. V3-384
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Jasinavičiūtė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-01 16:12:06 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-01 16:12:23 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-16 09:36:17 – 2026-01-15 09:36:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.71
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-01 20:12:09)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-01 20:12:09 DBSIS

2.2 PRIEDĒLIS. Informacinio pranešimo derinimas



**PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTO
PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA**

Biudžetinė įstaiga, Švitrigailos g. 18, 03223 Vilnius.

E. pristatymo dėžutės adresas 188601311.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601311.

Valdybos duomenys: Ramygalos g. 14, 36231 Panevėžys, tel. (8 707) 69 696, el. p. panevezys.pgv@vpgt.lt

UAB „Infraplanas“

2023-12- Nr.
Į 2023-12-13 Nr. S-2023-190

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Vadovaudamasi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų nagrinėjimo Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamente prie Vidaus reikalų ministerijos tvarkos aprašu, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, išnagrinėjusi pranešimą apie Kaniūkų ŽŪB planuojamą, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav. teritorijoje statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžia, pritaria planuojamai ūkinei veiklai ir pranešimui apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia be pastabų ir pasiūlymų. Pageidausime nagrinėti poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą.

Viršininkas

Algirdas Rudys

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 188601311, Švitrigailos g. 18, LT-03223 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-20 Nr. 9.4-5-1319 /2023(11.5.119 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Rudys, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Panevėžio priešgaisrinės gelbėjimo valdybos viršininkas, Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba
Sertifikatas išduotas	ALGIRDAS RUDYS, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie VRM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-20 09:48:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-20 09:48:47 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-07-19 09:50:03 – 2027-07-18 09:50:03
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-20 09:54:31)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-12-20 09:54:31 DBSIS

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“	2023-	Nr. (30-2)-A4E-
el. p. info@infraplanas.lt	į 2023-12-13	Nr. S-2023-190

DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Gavome Jūsų pranešimą apie Kaniūkų ŽŪB planuojamos ūkinės veiklos – Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006:22) statybos ir veiklos – poveikio aplinkai vertinimo pradžia (toliau – pranešimas apie PAV pradžia).

Vadovaudamiesi Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Procedūrų tvarkos aprašas) 28 punktu 2023-12-18 paskelbėme pranešimą apie PAV pradžia ir žemėlapi, nurodytą Procedūrų tvarkos aprašo 27 punkte, visuomenei susipažinti Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt/> nuorodoje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) >2023 m.> 4. Pranešimai apie poveikio aplinkai pradžia 2023 m.> Utenos apskritis*.

Vadovaujantis Procedūrų tvarkos aprašo 30 punkto nuostatomis, prašome rengiant poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą atsižvelgti į šį ir kitus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymu Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintus tvarkos aprašus: Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengimo tvarkos aprašas, Planuojamos ūkinės veiklos tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimo procedūrų vykdymo tvarkos aprašas, Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašas.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

Direktore

Milda Račienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRANEŠIMO APIE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-22 Nr. (30-2)-A4E-12967
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Milda Račienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	MILDA RAČIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-22 07:47:48 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-22 07:47:54 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-22 09:45:58)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-12-22 09:45:58 DBSIS



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
UTENOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, LT-28240 Utena, tel. (8 389) 61 941, faks. (8 389) 61 714,
el. p. utena@nvsc.lt

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

2023-12- Nr. (9-11 14.3.2Mr)2-
Į 2022-12-14 Nr. S-2023-190

DĖL PRANEŠIMO APIE KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĖGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – NVSC), Utenos departamentas susipažinęs su Jūsų 2023 m. gruodžio 14 d. gautu raštu Nr. S-2023-190 „Dėl pranešimo apie Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžia“ pagal kompetenciją teikia siūlymus.

Pranešime nurodoma, planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) - pienininkystės ūkis, kuriame numatoma statyti fermų paskirties pastatus ir biodujų reaktoriaus įrenginius su visa jiems reikalinga infrastruktūra. Planuojama auginti apie 8 915 vnt. (6 652,25 SG vnt.)¹ melžiamų karvių ir jų prieauglio ir pagaminti apie 10 139 700 m³ (106 974 MW) biometano per metus. Biodujų gamyba bus vykdoma iš pieninių galvijų auginimo metu susidariusio skysto bei tiršto mėšlo ir bioskaidžių medžiagų.

Informuojame, kad atliekant Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės, adresu: Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimą (toliau – PAV), turi būti įvertintas poveikis visuomenės sveikatai dėl cheminių (oro tarša, dirvožemio tarša, vandens tarša, **PŪV metu susidarantys kvapai**), fizikinių (**triukšmo**), psichoemocinių veiksnių. Numatyti ir aprašyti priemonės, kurios padės išvengti ar sumažinti neigiamą PŪV poveikį visuomenės sveikatai, argumentuoti jų pasirinkimą, pateikti duomenis apie įgyvendintų priemonių veiksmingumą, visuomenės sveikatos rizikos veiksnių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje. Įvertinti stichinių ar katastrofinių meteorologinių ir

¹2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023-06-29 d) „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“, 4 priedas;

hidrologinių reiškinių, įskaitant geologinius procesus ir reiškinius (pvz., potvyniai), jų tikimybę pažeisti ar sugriauti PŪV pastatus ar įrenginius ir sukelti pavojų gyventojų gyvybei ir sveikatai.

Pagal planuojamą auginti melžiamų karvių skaičių, įsivertinti Kaniūkų ŽŪB veiklą ir nustatyti sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydį. SAZ dydis gali būti nustatytas dviem būdais: Įstatyme numatytas normatyvinis SAZ dydis, parengiant erdvinių duomenų rinkinį arba poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengimas².

Utenos departamento patarėja,
pavadojanti Utenos departamento direktorių

Neringa Treinienė

U. Balčiūnė, mob. 8 652 12 882, el. p. ugne.balciune@nvsc.lt

²NVSC yra paruošęs informacijos rinkinį dėl SAZ nustatymo ir įregistravimo savo interneto svetainėje:
<https://nvsc.lrv.lt/saz>.



Suformuota: 2023 m. gruodžio 19 d. 15:32

Suformavo: Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė Nijolė Gedraitienė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys				
Skyriaus indeksas	Utenos departamento Visuomenės sveikatos saugos skyrius			
Būsena	Registruota			
Registracijos data	2023-12-19			
Registracijos numeris	(9-11 14.3.2 Mr)2-57524			
Registras	2: Siunčiamų dokumentų registras			
Byla	2023: 14.3.2 Mr: Poveikio aplinkai vertinimo programų derinimo dokumentai (prašymai, išvados), pranešimų apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią dokumentai (informaciniai pranešimai, motyvuoti siūlymai)			
Bylos forma	Mišri byla			
Procesas	templ.snakeProcess.default			
Registratorius	Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus visuomenės sveikatos administratorė Nijolė Gedraitienė			
Elektroninis dokumentas	Taip			
Dokumento informacija				
Siuntėjai	Utenos departamentas			
Gavėjai	UAB INFRAPLANAS, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r., info@infraplanas.lt			
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB INFRAPLANAS, Inovacijų g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r., info@infraplanas.lt			
Dokumentą parengė	Utenos departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausioji specialistė Ugnė Balčiūnė			
Dokumentą pasirašė	Utenos departamento direktorė Birutė Sapkauskienė (nuo 2023-12-18 iki 2023-12-22, garantijos profesinės sąjungos nariams, pavaduoja Utenos departamento patarėja Neringa Treinienė)			
Dokumentą tvirtino				
Dokumentą vizavo	Utenos departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja Aida Bobrovienė			
Dokumentą derino				
Antraštė	DĖL PRANEŠIMO APIE KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĖGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO ŠEN., IGNALIŅOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ			
Dokumento rūšis	Siunčiamas raštas			
Dokumento termino pratęsimas				
Lapų skaičius	2			
Susieti dokumentai				
Užduotys (1)				
16125928	2023-12-14 Užduotis	Vykdoma	Utenos departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausioji specialistė Ugnė Balčiūnė	2023-12-19
ADOC				
atsakymas dėl PAV pradžios_2023 12 19.adoc				
atsakymas dėl PAV pradžios_2023 12 19.docx				
Priedai				
Pridedami dokumentai				
Pasibaigę darbai				
Utenos departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja Aida Bobrovienė	2023-12-19 15:27:09		Teigiamai vizuota versija 1.0. Pastabos:	
Utenos departamento direktorė Birutė Sapkauskienė (nuo 2023-12-18 iki 2023-12-22, garantijos profesinės sąjungos nariams, pavaduoja Utenos departamento patarėja Neringa Treinienė)	2023-12-19 15:29:59		Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:	

Dokumentų valdymo ir konsultavimo skyriaus 2023-12-19 15:31:14
visuomenės sveikatos administratorė Nijolė
Gedraitienė

Registruotas dokumentas:
2: Siunčiamų dokumentų registras
2023: 14.3.2 Mr: Poveikio aplinkai
vertinimo programų derinimo
dokumentai (prašymai, išvados),
pranešimų apie poveikio aplinkai
vertinimo pradžią dokumentai
(informaciniai pranešimai, motyvuoti
siūlymai)



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
PANEVĖŽIO - UTENOS TERITORINIS SKYRIUS**

UAB Infraplanas
info@infraplanas.lt

2023-12- Nr.
Į 2023-12-13 Nr. S-2023-190

DĖL KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĖGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIOS

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio – Utenos teritorinis skyrius susipažino su planuojamos ūkinės veiklos – Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžios dokumentu.

Pasiūlymų dėl poveikio aplinkai vertinimo neteikiame. Pritariame planuojamai veiklai.

Vedėjas

Arūnas Giraitis

Kristina Jonikienė, tel./faks. (8 389) 56881, el.p. kristina.jonikiene@kpd.lt

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				
El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys				
El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai		
DĒL KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĒGAINĒS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIOS	RAŠTAS			
Sudarytojai				
Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos	188692688	Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius	
Dokumento sudarymas				
Sudarymo data	Parašai			
2023-12-19 13:20:51				
Adresatai				
Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Fizinis asmuo	Tadas Vaičiūnas		Inovacijų g. 3; Biruliškių k.	
Dokumento registracijos				
Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai	
2023-12-19 13:20:51	2PU-1596-(9.38-PU E)	188692688		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		
Kristina Jonkienė	Vyriausiasis specialistas	Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius		
NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS				

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt/>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

2024-

Nr.(30-2)-A4E-

DĖL GAUTŲ PASIŪLYMŲ DĖL KANIŪKŲ ŽŪB PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) 2024-01-02 (registracijos Nr. AS-12) gavo suinteresuotos visuomenės atstovų – Medeišių kaimo gyventojų kreipimąsi, kuriame yra pateikiamos atitinkamos pastabos, argumentai ir nuomonė (toliau – pasiūlymai) dėl Kaniūkų ŽŪB planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) – Kaniūkų ŽŪB kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo kad. Nr. 4534/0006:22) statybos ir veiklos – poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV).

Vadovaudamiesi Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. gegužės 23 d. įsakymo Nr. D1-157 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio 31 d. įsakymo Nr. D1-885 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, 22 punktu siunčiame suinteresuotos visuomenės atstovų pasiūlymus, prašome jus įvertinti planuojant ūkinę veiklą ir rengiant PŪVPAV ataskaitą.

Ši atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius 09311) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos arba Lietuvos Respublikos Seimo kontrolieriui dėl valstybės tarnautojų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje per vienerius metus nuo šio atsakymo įteikimo dienos (Gedimino g. 56, 01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Visuomenės atstovų pasiūlymų kopija, 3 lapai.

Direktoriaus pavaduotoja

Justina Černienė

Algirdas Mikalauskas, tel. +370 686 59493, el. p. algirdas.mikalauskas@gamta.lt

MEDEIŠIŲ KAIMO GYVENTOJŲ KREIPIMASIS Į APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRĄ

2023-12-29

Medeišiai

Atsižvelgiant į pranešimą apie Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinierinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžią, prašome įvertinti suderinamumą su „Natura 2000“ PAST Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemių kompleksu (LTIGNB005), BAST Pušnies pelke (LTIGN0001) ir Pušnies telmologiniu draustiniu. Be to, niekur nėra paminėta apie galimą poveikį antram pagal dydį Lietuvoje - Dysnų ežerui, kad ir kokios bebūtų prevencinės priemonės naudojamos galimų avarijų užkardymui, neatmetama galimybė apie galimą avariją, kai tūkstančiai tonų skysto mėšlo (srūtų) galėtų patekti į Dysnų ežerą (nutolęs apie 825 m.) ar į Pušnies telmologinį draustinį. Tokiu būdu būtų padaryta neatstatoma žala gamtai.

Iš pateiktos visuomenei informacijos, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius visiškai nesirengia vertinti poveikio vietoms, turinčioms archeologinių vertybinių požymių: Medeišių kalva, vadinama Piliakalniu (Ignalinos r., Dūkšto sen.), yra 0,3 km į ŠV nuo kaimo, 0,1 į V nuo kelio Medeišiai – Čižiūnai; ir Medeišių senkapis, vadinamas Milžinkapiu (Ignalinos r., Dūkšto sen.), yra kaimo Š dalyje, į V nuo kaimo kapinių.

Tokio masto statybos minėtame sklype neišvengiamai išdarys natūralų kraštovaizdį, nes bus keičiamas reljefas (esamas sklypas yra kalvotas).

Norėtume atkreipti Ignalinos rajono priešgaisrinės tarnybos dėmesį į tai, kad sklype, kuriame planuojamos statybos, taip pat eina magistralinis dujotekis Pabradė – Visaginas, o įvykus avarijai ar diversijai būtų sukeliamas pavojus ne tik dirbančiam personalui, bet ir galvijams, nes tokio kiekio galvijų evakuoti būtų praktiškai neįmanoma. Panaši situacija - dujotekio avarija įvykusi Pasvalio r. 2023 m.

Nors planuojamos statyti fermos ir biojėgainės nutolę nuo artimiausio gyvenamojo namo yra už 973 m., tačiau koncentruoto kvapo patekimo į gyvenamąsias teritorijas neįmanoma išvengti, net ir atsižvelgiant, kad bus naudojamos įvairios priemonės mažinančios kvapų pasklidimą ir skystas mėšlas bus perdirbamas biorektoriuose, nes viską lemia sunkiai suvokiami susidarantį

skysto mėšlo kiekiai ir oro cirkuliacijos srautų kiekiai būsimose fermose. Tai gali įtakoti ir aplinkinių kaimų gyventojų sveikatą.

Tokio „mega“ komplekso atsiradimas darytų didelę neigiamą įtaką aplinkinių gyvenviečių gyventojų nekilnojamo turto kainai bei patrauklumui gyventi kaimo vietovėje, ne tik dėl sudarkyto kraštovaizdžio ir ženkliai išaugusio transporto srauto, bet ir dėl kvapų koncentracijos, kad ir kokios bebūtų suplanuotos naudoti priemonės kvapams mažinti – jų eliminuoti tikrai nepavyks. Jau nekalbant apie laikotarpį, kada laukuose bus skleidžiamas mėšlas ir srūtos. Skysto mėšlo panaudojimas biojėgainėje kvapų neeliminuoja, o tik sumažina.

Atliekant tokius statybos darbus, bus pažeistos ir melioracijos sistemos, kas lems aplinkinių žemės sklypų būklės pablogėjimą.

Sklype pastačius tokio masto fermų kompleksą, kuris ribojasi su keliu N. Daugėliškis – Rimšė būtų pakenkta Ignalinos, kaip kurortinės vietovės patrauklumui, nes šis kelias yra įtrauktas į EuroVelo (EV11 Rytų Europos trasa) trasą.

Vertinant poveikį aplinkai, šiuo konkrečiu atveju, bus tik teorinės prielaidos, nes tokio masto fermų komplekso Lietuvos istorijoje, matyt ir Pabaltijo regione, nėra, todėl realias poveikio pasekmes įvertinti neįmanoma.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius neatsižvelgia į esančios infrastruktūros būklę, t. y. kelio N. Daugėliškis – Rimšė asfalto dangą yra kritinės būklės ir bet koks intensyvesnis kelio eksploatavimas visiškai sunaikintų asfalto dangą (2023 m. pavasarį buvo vežtas mėšlas iš ūkio į kitą ūkį maršrutu: Bieniūnai – Rimšė – N. Daugėliškis, ko pasekmėje, keliose atkarpose, buvo visiškai sugadinta kelio danga, kurios atstatymas užtruko mažiausiai pusmetį. Pervežtas mėšlo kiekis buvo dešimtimis kartų mažesnis už kiekį, kuris susidarytų eksploatuojant tokio dydžio fermas, neatsižvelgiant net į tai, ar būtų mėšlas separuojamas, ar ne jo kiekiai būtų ypatingai dideli). Eksploatuojant fermas bus milžiniški (šimtai tūkstančių tonų) pervežamo pašaro bei mėšlo ir (ar) srutų kiekiai.

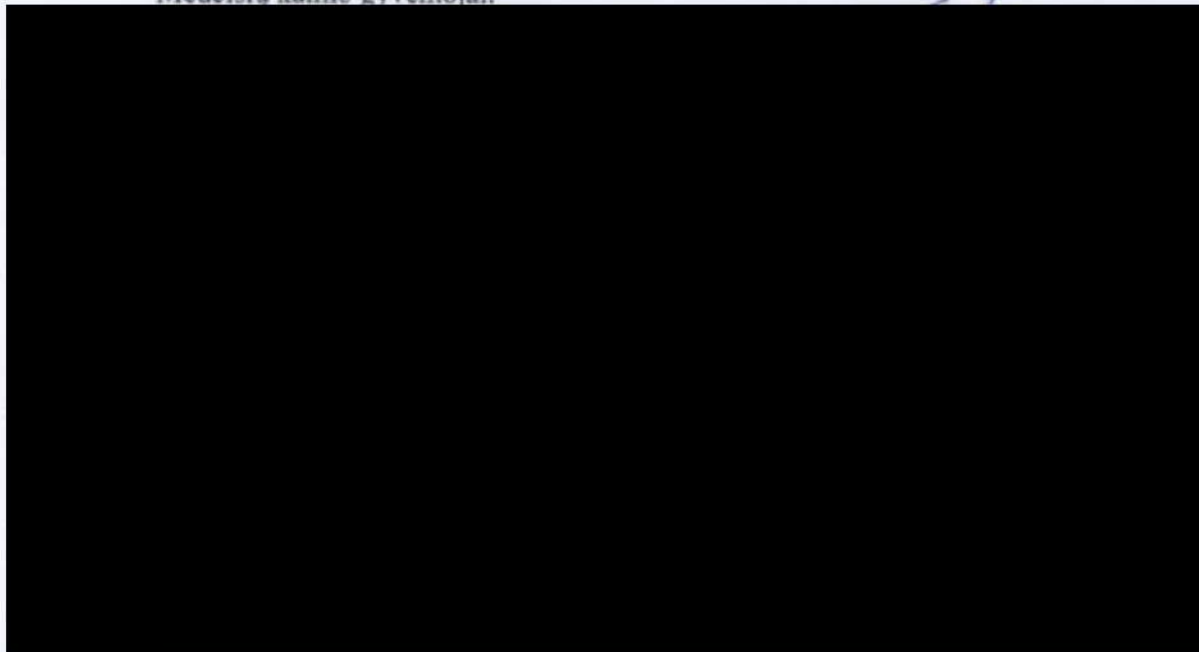
Tiek planuojamų statybų laikotarpiu, tiek fermų eksploatavimo metu transporto srautas išaugtų keleriopai, kas sąlygotų ne tik poveikį kelio dangai, bet būtų poveikis gyventojams triukšmo ir kvapų atžvilgiu.

Atsižvelgdami į aukščiau išvardintus pastebėjimus, manome, kad planuojama veikla neatitinka aplinkosaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos,

gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą, neigiamą poveikį gyventojams ir aplinkai.

Prašome, pagal kompetencijas išnagrinėti šį gyventojų kreipimąsi.

Medeišiu kaimo gyventojai:



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL GAUTŲ PASIŪLYMŲ DĖL KANIŪKŲ ŽŪB PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-09 Nr. (30-2)-A4E-232
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justina Černienė, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	JUSTINA ČERNIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-09 11:37:37 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-09 11:37:43 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:02:43 – 2026-05-08 10:02:43
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.75.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-09 14:09:04)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-09 14:09:04 DBSIS



Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>

Fwd: Ra atsakymas į raštą.

Juozas Vaškevičius <juozas.vaskevicius@ignalina.lt>
Kam: Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>

2024 m. sausio 8 d. 16:30

Sveiki, bendraja tvarka atskirų išvadų apie viešinimą neteikiama. Visa informacija yra pateiktoje nuorodoje.

Pagarbiai
Juozas Vaškevičius
Ignalinos rajono vyr. architektas

Nuo: Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>
Išsiųsta: 2024 m. sausio 8 d., pirmadienis 15:58
Iki: Juozas Vaškevičius <juozas.vaskevicius@ignalina.lt>
Tema: Re: Ats.: Ra atsakymas į raštą.

Laba diena,
O kada pateiksite išvadą dėl informavimo ar jūs neteikiate išvadų ? ačiū ir gražios dienos.

2024-01-02, an, 10:35 Juozas Vaškevičius <juozas.vaskevicius@ignalina.lt> rašė:

<https://ignalina.lt/skelbimai/397/pranesimas-visuomenei:3429>

Nuo: Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>
Išsiųsta: 2024 m. sausio 2 d., antradienis 09:41
Iki: Juozas Vaškevičius <juozas.vaskevicius@ignalina.lt>
Tema: Re: Ra atsakymas į raštą.

Laba diena,
Nerandu skelbimo jūsų internetiniame puslapyje gal galėtumėte pasidalinti nuoroda į jį? ačiū ir gražios dienos.

2023-12-22, pn, 11:15 UAB Infraplanas <info@infraplanas.lt> rašė:

----- Forwarded message -----
Nuo: Juozas Vaškevičius <juozas.vaskevicius@ignalina.lt>
Date: 2023-12-22, pn 11:11
Subject: Ra atsakymas į raštą.
To: info@Infraplanas.lt <info@infraplanas.lt>

Sveiki.
Jūsų raštą 2023-12- 14 Nr.S-2023-197 gavome. Informacija pateikta Jūsų rašte bus pateikta interneto svetainėje ir skelbimų lentoje.

Pagarbiai Juozas Vaškevičius
Ignalinos rajono Vyr. architektas

--

Pagarbiai,
Tadas Vaičiūnas
Vykdomasis direktorius

UAB "Infraplanas"
[Inovacijų g. 3, Biruliškių k.](#)
Mob. 8 693 90610
URL: www.infraplanas.lt

--

Pagarbiai,
Tadas Vaičiūnas
Vykdomasis direktorius

UAB "Infraplanas"
[Inovacijų g. 3, Biruliškių k.](#)
Mob. 8 693 90610
URL: www.infraplanas.lt



Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>

DĖL PRANEŠIMO APIE KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĖGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

VSTT <vstt@vstt.lt>

2023 m. gruodžio 15 d. 14:56

Kam: Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>

Laba diena,

informuojame, kad Jūsų prašymas buvo gautas ir užregistruotas.




Registracijos numeris: V4-3373

Pagarbiai

Justyna Jodko

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos[Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius](#)

Tel. +370 659 29 483

www.vstt.lrv.lt | www.saugoma.ltSekite naujienas:   

Prieš spausdindami pagalvokite apie gamtos išsaugojimą

Informacija šiame pranešime gali būti privati, konfidenciali ir skirta tik asmeniui, kuriam yra adresuota.

Jeigu šiame pranešime esanti informacija yra skirta ne Jums, Jūs negalite jos atskleisti, naudoti, spausdinti, dauginti arba platinti.

Jeigu Jūs šį pranešimą gavote per klaidą, maloniai prašome nedelsiant jį sunaikinti ir apie tai informuoti siuntėją.

From: Tadas Vaičiūnas <t.vaiciunas@infraplanas.lt>

Sent: 2023 m. gruodžio 14 d., ketvirtadienis 15:32

To: utena@nvsc.lt; panevezys-utena@kpd.lt; info@irpt.lt; VSTT <vstt@vstt.lt>; aaa@gamta.lt

Subject: DĒL PRANEŠIMO APIE KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĒGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Laba diena,

Teikiame pranešimą apie Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžia.

Per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie PAV pradžia gavimo dienos Jūs turite teisę pateikti motyvuotus pasiūlymus planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui arba PAV dokumentų rengėjui, į kuriuos PAV dokumentų rengėjas atsižvelgs rengdamas PAV ataskaitą.

Taip pat prašome informuoti PAV dokumentų rengėją apie pranešimo gavimo faktą ir datą. Gautą informaciją AAA prašome per 3 darbo dienas paskelbti savo interneto svetainėje.

Pridedama:

Pranešimas apie Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. Sav.) Statybos ir eksploatacijos poveikio aplinkai vertinimo pradžia adoc ir pdf formatu.

--

Pagarbiai,

Tadas Vaičiūnas

Vykdomasis direktorius

UAB "Infraplanas"

Inovacijų g. 3, Biruliškių k.

Mob. 8 693 90610

URL: www.infraplanas.lt

3 PRIEDAS. Visuomenės informavimas

3.1 PRIEDĖLIS. Visuomenės informavimo suvestinė apie PAV pradžia

VISUOMENĖS INFORMAVIMO APIE KANIŪKŲ ŽŪB, KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATŲ, INŽINERINIŲ STATINIŲ IR BIODUJŲ JĖGAINĖS (MEDEIŠIŲ K., DŪKŠTO SEN., IGNALINOS R. SAV.) STATYBOS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Informacija paskelbta:

1. Ignalinos rajono laikraštyje „Mūsų Ignalina“ 2023-12-15;
2. Ignalinos rajono savivaldybės administracija lentoje ir internetiniame puslapyje 2023-12-22;
3. Dūkšto seniūnijos skelbimų lentoje 2023-12-15;
4. Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje 2023-12-13;
5. Atsakingosios institucijos – Aplinkos apsaugos agentūros internetiniame puslapyje www.gamta.lt nuorodoje „Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžia“ - 2023-12-18.

Skelbimo tekstas:

PRANEŠIMAS APIE

Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos

POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIĄ

Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius - Ignalinos rajono Kaniūkų ŽŪB, adresas: Sedulinos al. 6-31 Visaginas, LT-31126 tel. Nr. +370 655 05872, el. p. biokonversija.lt@gmail.com

Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610, www.infraplanas.lt

PŪV pavadinimas ir vieta - Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006:22) statyba ir veikla.

PŪV pobūdis - planuojamas pieninkystės ūkis. Numatoma statyti fermų paskirties pastatus ir biodujų reaktoriaus įrenginius su visa jiems reikalinga infrastruktūra. Planuojama auginti apie 8 915 vnt. (6 652,25 SG vnt.) melžiamų karvių ir jų prieauglio ir pagaminti apie 10 139 700 m³ (106 974 MW) biometano per metus. Biodujų gamyba bus vykdoma iš pieninių galvijų auginimo metu susidariusio skysto bei tiršto mėšlo ir bioskaidžių medžiagų.

PŪV atlikimo teisinis pagrindas. Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos 2023-03-01 reikšmingumo išvada Nr. V3-384, kad Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

Numatomos nagrinėti alternatyvos: Nagrinėjama PŪV vykdymo alternatyva, t. y. projektinė situacija, kuri bus lyginama su „O“ alternatyva, t. y. esama situacija. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos mažinančių priemonių alternatyvos.

PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X:653 309 Y: 6152 857. PŪV vietai artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas adresu Medeišių g. 34, Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav. yra už 937 m pietų kryptimi. Artimiausios tankiau apgyvendintos gyvenamosios teritorijos yra Medeišių ir Čičiūnų k., nutolęs apie 1 km atstumu šiaurės ir pietų kryptimis. PŪV vieta nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritorijas bei jų apsaugos zonas. PŪV vietai artimiausia registruota kultūros vertybė yra Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10842), nutolusi apie 3,65 km atstumu šiaurės kryptimi. Sklypas rytinėje dalyje ribojasi ir persidengia apie 0,41 ha plotu su „Natura 2000“ PAST Pušnies, Ružo ir Apvardų šlapžemių kompleksu (LTIGNB005), BAST Pušnies pelke (LTIGN0001) ir Pušnies telmologiniu draustiniu. Atstumas iki

artimiausios kaimyninės valstybės Baltarusijos Respublikos – 6,2 km.

PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir atstovų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:

- Nacionalinis visuomenės sveikatos centras Utenos departamentas (S. Dariau ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena, tel.+370 389 61941 el. p. utena@nvsc.lt).
- Ignalinos rajono savivaldybė administracija (Laisvės a. 70, LT-30122, Ignalina, tel. (8 386) 52 096 el. p. info@ignalina.lt).
- Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Ramygalos g. 14, LT-36231 Panevėžio m., tel. +370 686 35916 el. p. panevezys.pgv@vpgt.lt).
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. [\(8 5\) 272 3284](tel:+3706863284) el. p. vstt@vstt.lt).
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio – Utenos teritorinis skyrius (Utenio a. 5, LT-28248 Utena, tel. (8 389) 597 48 el. p. panevezys-utena@kpd.lt).

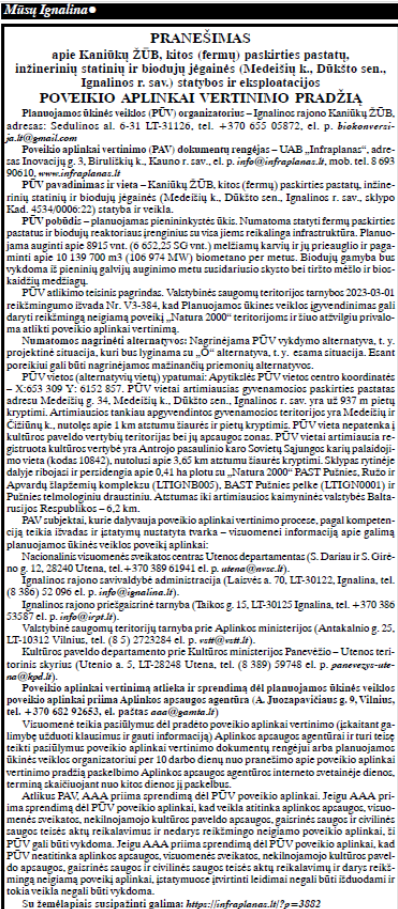
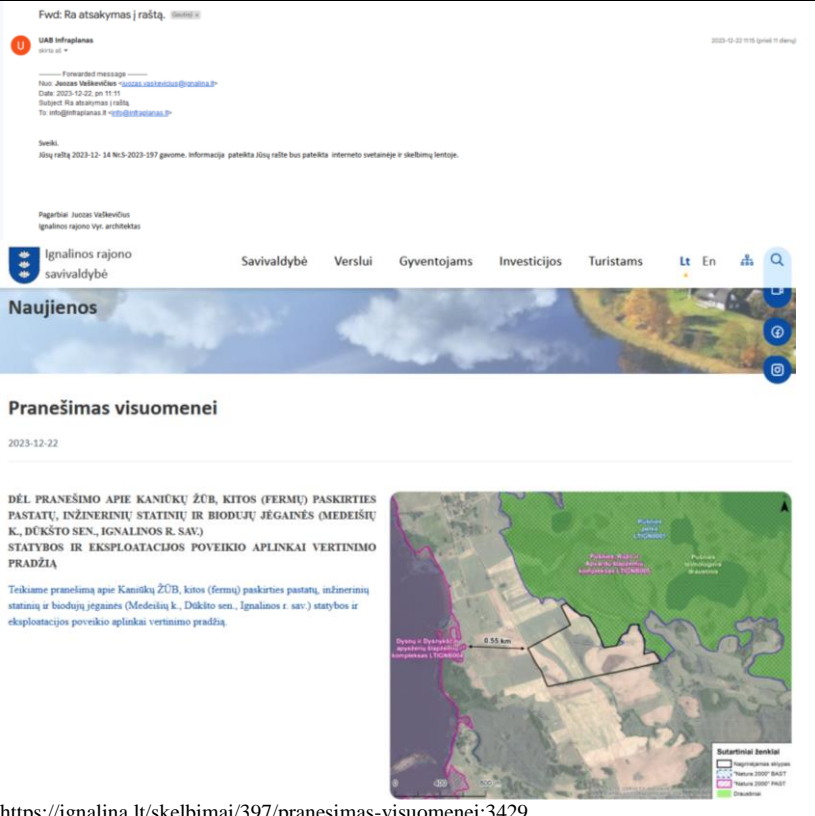
Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)

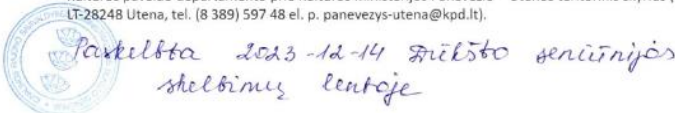

Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.

Atlikus PAV, AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad veikla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši PŪV gali būti vykdoma. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.

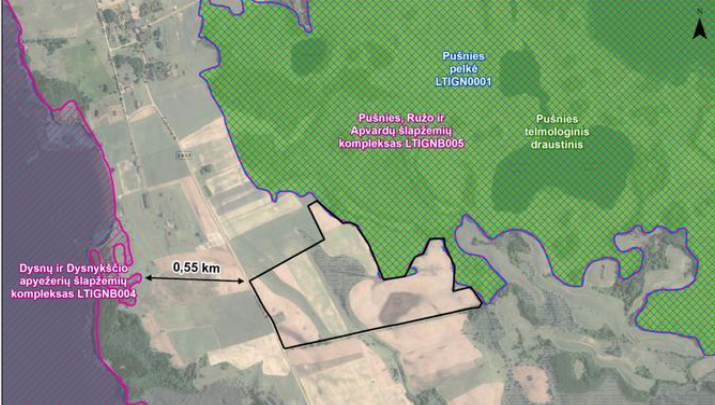
Su žemėlapiais susipažinti galima čia: <https://infraplanas.lt/?p=3882>

Skelbimų kopijos:

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
1.	<p>Ignalinos rajono laikraštyje „Mūsų Ignalina“</p>	<p>2023-12-15</p>	
2.	<p>Ignalinos rajono savivaldybės skelbimų lentoje ir internetiniame puslapyje</p>	<p>2023-12-22</p>	

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija
3.	Dūkšto seniūnijos skelbimų lentoje	2023-12-15	<p style="text-align: center;">PRANEŠIMAS APIE</p> <p style="text-align: center;">Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos</p> <p style="text-align: center;">POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA</p> <p>Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius - Ignalinos rajono Kaniūkų ŽŪB, adresas: Sedulinos al, 6-31 LT-31126 tel. Nr. +370 655 05872, el. p. biokonversija.lt@gmail.com</p> <p>Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610, www.infraplanas.lt</p> <p>PŪV pavadinimas ir vieta - Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006:22) statyba ir veikla.</p> <p>PŪV pobūdis - planuojamas pieninkystės ūkis. Numatoma statyti fermų paskirties pastatus ir biodujų reaktorius įrenginius su visa jiems reikalinga infrastruktūra. Planuojama auginti apie 8 915 vnt. (6 652,25 SG vnt.) melžiamųjų karvių ir jų prieauglio ir pagaminti apie 10 139 700 m³ (106 974 MW) biometano per metus. Biodujų gamyba bus vykdoma iš pieninių galvijų auginimo metu susidariusio skysto bei tiršto mėšlo ir bioskaidžių medžiagų.</p> <p>PŪV atlikimo teisinis pagrindas. Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos 2023-03-01 reikšmingumo išvada Nr. V3-384, kad Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.</p> <p>Numatomas nagrinėti alternatyvos: Nagrinėjama PŪV vykdymo alternatyva, t. y. projekcinė situacija, kuri bus lyginama su „0“ alternatyva, t. y. esama situacija. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos mažinančių priemonių alternatyvos.</p> <p>PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X:653 309 Y: 6152 857. PŪV vietai artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas adresu Medešių g. 34, Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav. yra už 937 m pietų kryptimi. Artimiausias tankiau apgyvendintos gyvenamosios teritorijos yra Medešių ir Čižūnų k., nutolęs apie 1 km atstumu šiaurės ir pietų kryptimis. PŪV vieta nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritorijas bei jų apsaugos zonas. PŪV vietai artimiausia registruota kultūros vertybė yra Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10842), nutolusi apie 3,65 km atstumu šiaurės kryptimi. Sklypas rytinėje dalyje ribojasi ir persidengia apie 0,41 ha plotu su „Natura 2000“ PAST Pušnies, Ružo ir Apsardų šlapžemių kompleksu (LTIGNB005), BAST Pušnies pelke (LTIGN0001) ir Pušnies telmologiniu draustiniu. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės Baltarusijos Respublikos – 6,2 km.</p> <p>PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomeninei informacijai apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nacionalinis visuomenės sveikatos centras Utenos departamentas (S. Dariau ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena, tel.+370 389 61941 el. p. utena@npsc.lt). Ignalinos rajono savivaldybės administracija (Laisvės a. 70, LT-30122, Ignalina, tel. (8 386) 52 096 el. p. info@ignalina.lt). Ignalinos rajono priešgaisrinė tarnyba (Taikos g. 15, LT-30125 Ignalina, tel. +370 386 53587 el. p. info@irpt.lt). Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. (8 5) 272 3284 el. p. vstt@vstt.lt). Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio – Utenos teritorinis skyrius (Uteno a. 5, LT-28248 Utena, tel. (8 389) 597 48 el. p. panevezys-utena@kpd.lt). 
4.	Dokumento rengėjo UAB „Infraplanas“ internetiniame puslapyje	2023-12-13	 <p style="text-align: center;">Naujiems</p> <p>2023-12-13</p> <p>PRANEŠIMAS APIE Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.) statybos ir eksploatacijos POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO PRADŽIA</p> <p>Planuojamos ūkinės veiklos (PŪV) organizatorius - Ignalinos rajono Kaniūkų ŽŪB, adresas: Sedulinos al, 6-31 LT-31126 tel. Nr. +370 655 05872, el. p. biokonversija.lt@gmail.com</p> <p>Poveikio aplinkai vertinimo (PAV) dokumentų rengėjas - UAB „Infraplanas“, adresas Inovacijų g. 3, Biruliškių k., Kauno r. sav., el. p. info@infraplanas.lt, mob. tel. 8 693 90610, www.infraplanas.lt</p> <p>PŪV pavadinimas ir vieta - Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006:22) statyba ir veikla.</p> <p>PŪV pobūdis - planuojamas pieninkystės ūkis. Numatoma statyti fermų paskirties pastatus ir biodujų reaktorius įrenginius su visa jiems reikalinga infrastruktūra. Planuojama auginti apie 8 915 vnt. (6 652,25 SG vnt.) melžiamųjų karvių ir jų prieauglio ir pagaminti apie 10 139 700 m³ (106 974 MW) biometano per metus. Biodujų gamyba bus vykdoma iš pieninių galvijų auginimo metu susidariusio skysto bei tiršto mėšlo ir bioskaidžių medžiagų.</p> <p>PŪV atlikimo teisinis pagrindas. Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos 2023-03-01 reikšmingumo išvada Nr. V3-384, kad Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą.</p> <p>Numatomos nagrinėti alternatyvos: Nagrinėjama PŪV vykdymo alternatyva, t. y. projekcinė situacija, kuri bus lyginama su „0“ alternatyva, t. y. esama situacija. Esant poreikiui gali būti nagrinėjamos mažinančių priemonių alternatyvos.</p> <p>PŪV vietos (alternatyvių vietų) ypatumai: Apytikslės PŪV vietos centro koordinatės – X:653 309 Y: 6152 857. PŪV vietai artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas adresu Medešių g. 34, Medešių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav. yra už 937 m pietų kryptimi. Artimiausias tankiau apgyvendintos gyvenamosios teritorijos yra Medešių ir Čižūnų k., nutolęs apie 1 km atstumu šiaurės ir pietų kryptimis. PŪV vieta nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritorijas bei jų apsaugos zonas. PŪV vietai artimiausia registruota kultūros vertybė yra Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 10842), nutolusi apie 3,65 km atstumu šiaurės kryptimi. Sklypas rytinėje dalyje ribojasi ir persidengia apie 0,41 ha plotu su „Natura 2000“ PAST Pušnies, Ružo ir Apsardų šlapžemių kompleksu (LTIGNB005), BAST Pušnies pelke (LTIGN0001) ir Pušnies telmologiniu draustiniu. Atstumas iki artimiausios kaimyninės valstybės Baltarusijos Respublikos – 6,2 km.</p>

Visuomenės informavimas

Eil. Nr.	Informavimo priemonė	Paskelbimo data	Skelbimo kopija																									
			<p>PAV subjektai, kurie dalyvauja poveikio aplinkai vertinimo procese, pagal kompetenciją teikia išvadas ir įstatymų nustatyta tvarka – visuomenei informaciją apie galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį aplinkai:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nacionalinis visuomenės sveikatos centras Utenos departamentas (S. Dariau ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena, tel. +370 389 61941 el. p. utena@nvscc.lt). Ignalinos rajono savivaldybės administracija (Laisvės a. 70, LT-30122, Ignalina, tel. (8 386) 52 096 el. p. info@ignalina.lt). Panevėžio priešgaisrinė gelbėjimo valdyba (Ramygalos g. 14, LT-36231 Panevėžio m., tel. +370 686 35916 el. p. panevezys.pgv@vpgt.lt). Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius, tel. (8 5) 272 3284 el. p. vett@vett.lt). Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio – Utenos teritorinis skyrius (Utenio a. 5, LT-28248 Utena, tel. (8 389) 597 48 el. p. panevezys-utena@kpd.lt). <p>Poveikio aplinkai vertinimą atlieka ir sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai priima Aplinkos apsaugos agentūra (A. Juozapaviciaus g. 9, Vilnius, tel. +370 682 92 653, el. paštas aaa@gamta.lt)</p> <p>Visuomenė teikia pasiūlymus dėl pradėto poveikio aplinkai vertinimo (įskaitant galimybę užduoti klausimus ir gauti informaciją) Aplinkos apsaugos agentūrai ir turi teisę teikti pasiūlymus poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjui arba planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui per 10 darbo dienų nuo pranešimo apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią paskelbimo Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos jį paskelbus.</p> <p>Atlikus PAV, AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad veiksla atitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimus ir nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai, ši PŪV gali būti vykdoma. Jeigu AAA priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai, kad PŪV neatitinka aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos, gaisrinės saugos ir civilinės saugos teisės aktų reikalavimų ir darys reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, įstatymuose įtvirtinti leidimai negali būti išduodami ir tokia veikla negali būti vykdoma.</p>  <p>https://infraplanas.lt/pranesimas-apie/</p>																									
5.	AAA internetiniame puslapyje www.gamta.lt nuorodoje „Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią“	2023-12-18	<p>4. 2023 m. Pranešimai apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Utenos apskritys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>44</td> <td>2023-02-08</td> <td>UAB "Anykščiai Renew"</td> <td>Vėjo elektrinių parko Anykščių rajono savivaldybės Troškūnų ir Viešintų seniūnijose statyba ir eksploatavimas.</td> <td>Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Viešintų sen.</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td rowspan="2">2023-03-07</td> <td rowspan="2">UAB „Žalia žemė“</td> <td rowspan="2">Planuojamo iki 26 vėjo elektrinių parko Dubingų sen. ir Giedraičių sen. Moletų r. sav. teritorijose statyba ir veikla</td> <td>Moletų r. sav., Dubingų sen. ir Giedraičių sen.</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> <tr> <td>46</td> <td>Patikslinti Aplinkos apsaugos agentūros kontaktai</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>2023-12-18</td> <td>Ignalinos rajono Kanikių ŽŪB</td> <td>Kanikių ŽŪB, šiltnaminių pastatų, inžinerinių statinių ir biudžių įgėtinės statyba ir veikla</td> <td>Medešų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006.22</td> <td>Pranešimas apie PAV pradžią</td> </tr> </tbody> </table> <p>https://docs.google.com/spreadsheets/d/1r5q6rPjSL6eF2c08Lflaym5t3wwL9nZ-/edit#gid=1181151303</p>	Utenos apskritys					44	2023-02-08	UAB "Anykščiai Renew"	Vėjo elektrinių parko Anykščių rajono savivaldybės Troškūnų ir Viešintų seniūnijose statyba ir eksploatavimas.	Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Viešintų sen.	Pranešimas apie PAV pradžią	45	2023-03-07	UAB „Žalia žemė“	Planuojamo iki 26 vėjo elektrinių parko Dubingų sen. ir Giedraičių sen. Moletų r. sav. teritorijose statyba ir veikla	Moletų r. sav., Dubingų sen. ir Giedraičių sen.	Pranešimas apie PAV pradžią	46	Patikslinti Aplinkos apsaugos agentūros kontaktai	47	2023-12-18	Ignalinos rajono Kanikių ŽŪB	Kanikių ŽŪB, šiltnaminių pastatų, inžinerinių statinių ir biudžių įgėtinės statyba ir veikla	Medešų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006.22	Pranešimas apie PAV pradžią
Utenos apskritys																												
44	2023-02-08	UAB "Anykščiai Renew"	Vėjo elektrinių parko Anykščių rajono savivaldybės Troškūnų ir Viešintų seniūnijose statyba ir eksploatavimas.	Anykščių r. sav., Troškūnų sen., Viešintų sen.	Pranešimas apie PAV pradžią																							
45	2023-03-07	UAB „Žalia žemė“	Planuojamo iki 26 vėjo elektrinių parko Dubingų sen. ir Giedraičių sen. Moletų r. sav. teritorijose statyba ir veikla	Moletų r. sav., Dubingų sen. ir Giedraičių sen.	Pranešimas apie PAV pradžią																							
46				Patikslinti Aplinkos apsaugos agentūros kontaktai																								
47	2023-12-18	Ignalinos rajono Kanikių ŽŪB	Kanikių ŽŪB, šiltnaminių pastatų, inžinerinių statinių ir biudžių įgėtinės statyba ir veikla	Medešų k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006.22	Pranešimas apie PAV pradžią																							

4 PRIEDAS. Kvalifaciniai dokumentai

4 PRIEDAS. Įmonės licenzija, kvalifikaciniai dokumentai



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2010-12-06 Nr. VSL-260
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos
ministerijos suteikia teisę

UAB „Infraplanas“, kodas 160421745

K. Donelaičio g. 55-2, Kauno m., Kauno m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius



Juozas Galdikas

V 00102



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2015 m. birželio 2 d. Nr. **VVL-0514**

Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos
apsaugos ministerijos suteikia teisę **Ramintai Survilei**, _____ (LTU),
gyvenančiai _____ verstis šios rūšies licencijuojama
visuomenės sveikatos priežiūros veikla – **poveikio visuomenės sveikatai vertinimu.**

Direktore



Nora Ribokienė

V 00432

Suinteresuotoms institucijoms

2015-04-20 Nr. *S-2015-46*

PAŽYMA

DĖL RAMINTOS LUKOŠAITYTĖS PAVARDĖS DOKUMENTUOSE

Patvirtinu, kad Ramintos Lukošaitytės pavardė pakeista į Survilės pavardę.

PAGRINDAS: R. Survilės santuokos liudijimas Nr. 38, išduotas Kauno rajono civilinės metrikacijos skyriaus 2013 m. kovo 30 d., asmens tapatybės kortelė Nr. _____ išduotas Kauno centro PK PP (20) 2013 m. balandžio 9 d.

Direktorius



Vytautas Petružis



ALEKSANDRO STULGINSKIO
UNIVERSITETAS

Jadas Vaičiūnas

(asmens kodas _____)

2017 metais baigė studijas pagal

antrosios pakopos biologijos krypties ekologijos šakos

Taikomosios ekologijos studijų programą (valstybinis

kodas 621(18002) ir įgijo ekologijos magistro

laipsnį.

MAGISTRO
DIPLOMAS

M Nr. 001511



Rektorius

Antanas Maxiliauskas

Registracija № 374077

Edavimo data 2017.06.28



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

M / Nr. 0023266

ŽYGIMANTAS JUOZAS KUBILIUS

2015 metais Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakultete
baigė bendrosios inžinerijos studijų krypties aplinkos inžinerijos šakos
aplinkosaugos inžinerijos studijų programą (kodas 621H17001) ir igijo
APLINKOS INŽINERIJOS MAGISTRO
kvalifikacinį laipsnį

REKTORIUS

FAKULTETO DEKANAS



Petras Baršauskas

Eugenijus Valatka

Diplomo kodas: 7115

Kauno technologijos universiteto kodas: 111950581



Registracijos Nr. CT-00212

Išdavimo data: 2015 m. birželio 19 d.

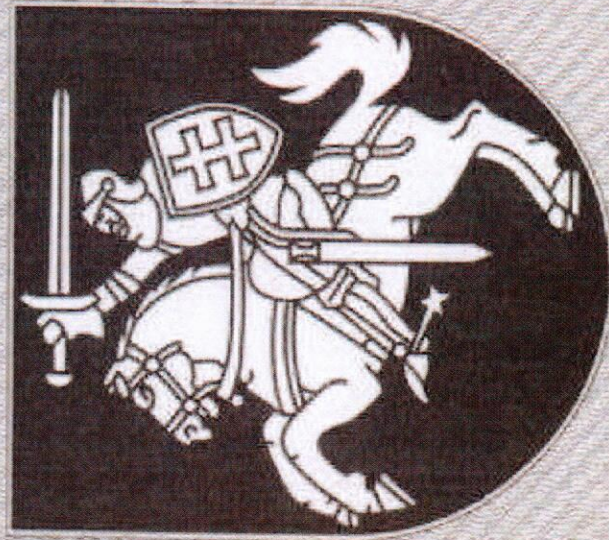


LIETUVOS RESPUBLIKA

KAUNO TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETAS

DIPLOMAS

A 013958



Aušra ŠVARPLIENĖ

**KAUNO TECHNOLOGIJOS
UNIVERSITETO**

*Cheminės technologijos fakultete baigė
Aplinkos inžinerijos studijų programą ir
įgijo kvalifikaciją*

**APLINKOS INŽINERIJOS
MOKSLO MAGISTRO**
laipsnį

Kaunas, 1998 m. birželio 26 d.

Rektorius prof. habil. dr. K. Kriščiūnas

Dekanas doc. dr. R. Šiaučiūnas



Registracijos Nr.

T-6410

Vytauto Didžiojo universitetas

Magistro diplomąs

VD Nr. 003653

LINA ANISIMOVAITĖ

(asmens kodas 48706010600)

2012 metais baigė

aplinkosaugos organizavimo studijų programą

(valstybinis kodas 621F70002)

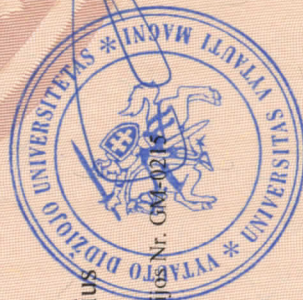
ir įgijo

APLINKOTYROS

magistro laipsnį

prof. Zigmas Lydeka

Išdavimo data 2012 m. birželio 19 d.



Rektorius

Registracijos Nr. GM-0216

Spausdinimo data

Diplomo kodas 7116
Universiteto kodas 111950396



V I L N I A U S U N I V E R S I T E T A S

MAGISTRO

DIPLOMAS

MA Nr. 1640336

Laura Jurkevičiūtė

asmens kodas

2016 metais baigė Vilniaus universiteto Ekologijos studijų programą (valstybinis kodas 621C18001) ir jai suteiktas ekologijos magistro laipsnis.

Rektorius

prof. Artūras Žukauskas

Išdavimo data 2016 m. birželio 23 d.
Registracijos Nr. 4220

Diplomo kodas 7114
Vilniaus universiteto kodas 2119 50810

5 PRIEDAS. Kiti svarbūs dokumentai

5.1 PRIEDĒLIS. RC dokumentai

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-12-06 15:32:59

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1619698**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-07-12**
Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Medeišių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Medeišių k.
Unikalus daikto numeris: **4400-2703-5401**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4534/0006:23 Kaniūkų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **19.6492 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **18.8971 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **18.8971 ha**
Kelių plotas: **0.2747 ha**
Vandens telkinių plotas: **0.4774 ha**
Nusausintos žemės plotas: **6.1014 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.2**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **26800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-11-17**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-02-12**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Ignalinos rajono Kaniūkų žemės ūkio bendrovė, a.k. 155492192**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-07-16 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 2876**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-07-29**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-(14.39.110.)-281**
Plotas: **0.2747 ha**
Aprašymas: **Kelias plane pažymėtas indeksu "S"**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-07-23**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra**8. Žymos:**

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **18.8971 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **6.1014 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 1.1724 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Geo Planum", a.k. 302228532
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2013-07-23
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2703-5401, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2013-06-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-(14.39.110.)-281
2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2013-07-23

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorija (III skyrius, septintasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100406767
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-05-31 Ignalinos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijų planas Nr. 1-157
Įregistravimo data: 2023-08-10
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 33598 kv. m, nuo 2023-08-10

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

AUŠRA ŠVARPLIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-12-06 15:30:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1618684**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2013-07-09**
Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Medeišių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Ignalinos r. sav., Dūkšto sen., Medeišių k.
Unikalus daikto numeris: **4400-2700-6753**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4534/0006:22 Kaniūkų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **40.7805 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **36.0992 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **36.0992 ha**
Kelių plotas: **0.4184 ha**
Vandens telkinių plotas: **0.1329 ha**
Kitos žemės plotas: **4.1300 ha**
Nusausintos žemės plotas: **27.5094 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **33.6**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **58700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-21**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-11-23**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Ignalinos rajono Kaniūkų žemės ūkio bendrovė, a.k. 155492192**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-31 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 5828**
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Hipoteka
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-01-22 IDK Nr. 20120210004778**
2021-01-22 Sutartinė hipoteka Nr. 272
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.2.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijus (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-(14.39.110.)-282**
Plotas: **0.4184 ha**
Aprašymas: **Kelias plane pažymėtas indeksu "S"**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-16**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Plotas: **22766.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: dirvožemio apsauga žemės ūkio paskirties žemės sklypuose (VI skyrius, keturioliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 36.0992 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 27.5094 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.9241 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-30

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
VILIJA DAUKŠYTĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2012-08-13 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1807
2021-11-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-30

10.3. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Geo Planum", a.k. 302228532
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2013-10-16

10.4. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2700-6753, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2013-06-25 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 39SK-(14.39.110.)-282
2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2013-10-16

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas: Magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorija (III skyrius, septintasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100406767
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-05-31 Ignalinos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijų planas Nr. 1-157
Įregistravimo data: 2023-08-10
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 181968 kv. m, nuo 2023-08-10

11.2. Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)
Teritorijos pavadinimas: penktasis skirsnis
Teritorijos unikalus numeris: 100102458
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-11-03 Lietuvos Respublikos Sususiekimo ministro įsakymas ?Dėl Ignalinos rajono savivaldybės teritorijoje esančių magistralinių dujotiekių Nr. 1-293
Įregistravimo data: 2021-11-10
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 22766 kv. m, nuo 2023-01-05

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

5.2 PRIEDĖLIS. Saugos duomenų lapai

5.2 Priedėlis. Saugos duomenų lapai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: **5963**
Versija: **2.0 lt**
Pakeičia versiją: 28.07.2016
Versija: (1)

sukūrimo data: 28.07.2016
Peržiūrėta: 16.04.2021

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Aktyvuota anglis pudra
Produkto numeris	5963
Registracijos numeris (REACH)	01-2119488716-22-XXXX
EB numeris	931-334-3
CAS numeris	7440-44-0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435
Faksas: +370 5 246 9436
El. Paštas: labor@grida.lt
Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.11	Savaime kaistančios medžiagos ar mišiniai	2	Self-heat. 2	H252

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis **Atsargiai**

Piktograma

GHS02



Pavojingumo frazės

H252 Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P235+P410 Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos

Atsargumo frazės - sandėliavimas

P407 Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių
P413 Didesnius kaip 10 kg/22 lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip 50 °C/
122 °F temperatūroje

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Simbolis(iai)



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Aktyvuota anglis
Molekulinė formulė	C
Molinė masė	12,01 g/mol
REACH Reg. Nr.	01-2119488716-22-XXXX
CAS Nr.	7440-44-0
EB Nr.	931-334-3

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

Patekus į akis

Atsargiai nuplauti vandeniu kelias minutes. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Prarijus

Išskalauti burną. Pasijutus blogai skambinti į kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimo poveikiai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vanduo, putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Savaime kaistančios; gali užsidegti.

Pavojingi degimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti tinkamas apsaugos priemones (įskaitant asmenines apsaugos priemones, nurodytas saugos duomenų lapo 8 punkte) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo. Neįkvėpti dulkių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Uždegimo šaltinių vengimas.

Gaisro bei aerosolių ir dulkių susidarymo prevencija

Dulkių sąnašų šalinimas.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Ventiliacijos reikalavimai

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo.

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

Maksimali laikymo temperatūra: <50 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [mg/m ³]	TPRD [mg/m ³]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
LT	dulkės		PPRD	10			i, dust	HN 23
LT	dulkės		PPRD	5			r, dust	HN 23

Pastaba

dust

i

IPRD

NRD

r

TPRD

Kaip dulkės

Įkvepiamosios frakcijos

Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis

svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

Alveolinė frakcija

Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Poveikiai žmogaus sveikatai

Svarbios DNEL ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
DNEL	3 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
DNEL	1,84 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai

Aplinkos vertybės

Svarbios PNEC ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės				
Pakitimas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Aplinkos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
PNEC	10 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

>0,11 mm

• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



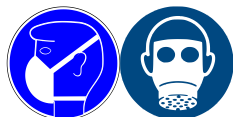
Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	kietas
Forma	pudra
Spalva	juodas
Kvapąs	bekvapis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	>1.000 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	savaime kaistanti medžiaga pagal GHS kriterijus
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	20 g/m ³
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	430 °C prie 99,1 kPa (ECHA)
Skilimo temperatūra	>500 °C
pH (vertė)	netaikomas
Kinematinė klampa	nesusiję su
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	nenustatyta
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nesusiję su (neorganinis)
Garų slėgis	nenustatyta
Tankis	2,31 g/cm ³ prie 20 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Dalelių savybės

Dalelių dydis 20,9 µm

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

Cube sample (100 mm at 100 °C) Teigiamas

Kitos saugos charakteristikos: Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Dulkių sprogtumas.

Jei kaitinant

Užsidegimo rizika. Savaiminio užsiliepsnojimo pavojus.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: stiprus oksidatorius

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Skilimas vyksta esant didesnei temperatūrai nei: >500 °C.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Ūmus toksiškumas					
Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys	Metodas	Šaltinis
prarijus	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė		ECHA



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Odos ėsdinimas/dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip ėsdinanti(s)/dirginanti(s) odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Neklasifikuojama(s) kaip smarkiai pažeidžianti(s) akis arba dirginanti(s) akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nėra duomenų.

• Patekus į akis

sukelia lengva iki vidutinio sunkumo dirginimą

• Įkvėpus

Įkvėptos dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus

• Patekus ant odos

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Biologinis skaidymas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.2 Skaidomumo procesas

Teorinis Anglies Dioksidas: 3,664 mg/mg

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN	JT 1362
IMDG-kodas	JT 1362
ICAO-TI	JT 1362

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN	ANGLIS, AKTYVINTOJI
IMDG-kodas	CARBON, ACTIVATED
ICAO-TI	Carbon, activated

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN	4.2
IMDG-kodas	4.2
ICAO-TI	4.2

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas	S2
Pavojaus ženklas(ai)	4.2



Specialiosios nuostatos (SP)	646
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	0
Transporto kategorija (TC)	4
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	40

Saugos duomenų lapas


pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)




Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Jūros teršalas	-
Pavojaus ženklas(ai)	4.2
	
Specialiosios nuostatos (SP)	223, 925
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	0
EmS	F-A, S-J
Sukrovimo kategorija	A

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Pavojaus ženklas(ai)	4.2
	
Specialiosios nuostatos (SP)	A3
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

nejtraukta

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)

Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)

LOJ kiekis	0 % 0 g/l
------------	--------------

Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 g/l

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) - Priedas II

nejtraukta

Reglamentas 166/2006/EB dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

nejtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

nejtraukta

Reglamentas 98/2013/ES dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

nejtraukta

Reglamentas 111/2005/EB nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

nejtraukta

Reglamentas 1005/2009/EB dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

nejtraukta

Reglamentas 649/2012/ES dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

nejtraukta

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TR	CICR	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikš minga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.1	Pastabos: Visas pavojingumo bei ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.		taip
2.2		Piktograma: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.2		Atsargumo frazės - sandėliavimas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ADR/RID/ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Aktyvuota anglis pudra

produkto numeris: 5963

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H252	Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: **7750**
Versija: **4.0 lt**
Pakeičia versiją: 12.01.2022
Versija: (3)

sukūrimo data: 01.12.2016
Peržiūrėta: 09.03.2023

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %
Produkto numeris	7750
Registracijos numeris (REACH)	neatitinkami (mišinys)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas
kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/ miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435
Faksas: +370 5 246 9436

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

El. Paštas: labor@grida.lt
Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.16	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	1	Met. Corr. 1	H290
3.10	Ūmus toksiškumas (prarijus)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	Odos jautrinimas	1	Skin Sens. 1	H317

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis Pavojinga

Piktograma

GHS05, GHS07



Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus
H302 Kenksminga prarijus
H315 Dirgina odą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318 Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

Atsargumo frazės - atoveikis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/
kreiptis į gydytoją

Ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys: Geležies(III) chlorido, Druskos rūgštis ... %

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Simbolis(iai)



H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOŠ: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
sudėtyje yra: Geležies(III) chlorido, Druskos rūgštis ... %

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Wt. %	Klasifikavimas pagal GHS	Piktograma	Pastabos
Geležies(III) chlorido	CAS Nr. 7705-08-0 EB Nr. 231-729-4 REACH Reg. Nr. 01-2119497998-05-xxxx	39 – 41	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317		
Druskos rūgštis ... %	CAS Nr. 7647-01-0 EB Nr. 231-595-7 Indekso Nr. 017-002-01-X REACH Reg. Nr. 01-2119484862-27-xxxx	≤ 1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		B(a) GHS-HC IOELV

Pastabos

B(a): Klasifikacija liečia vandens tirpalą

GHS-HC: Suderintas klasifikavimas (cheminių medžiagų klasifikavimas sutampa su pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (Priedas VI))

IOELV: Medžiaga su orientacine profesinio poveikio ribine verte

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Geležies(III) chlorido	CAS Nr. 7705-08-0 EB Nr. 231-729-4	-	-	500 mg/kg	prarijus
Druskos rūgštis ... %	CAS Nr. 7647-01-0 EB Nr. 231-595-7 Indekso Nr. 017-002-01-X	Met. Corr. 1; H290: C ≥ 0,1 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	-	-	

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Pasireiškus odos reakcijai, kreiptis į gydytoją. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirginimas, Alerginės reakcijos, Vėmimas, Korozija, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis, Rizika apakti

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vandens purškimas, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų, aerozolių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis. Produktas yra rūgštis. Prieš išleidžiant nuotekas į valymo įrenginį dažniausiai reikia neutralizuoti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje talpykloje.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatoriai	IPRD [ppm]	IPRD [mg/m ³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m ³]	NRD [ppm]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
EU	vandenilio chloridas	7647-01-0	IOELV	5	8	10	15				2000/39/EB
LT	vandenilio chloridas	7647-01-0	PPRD	5	8	10	15				HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

Komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitimas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	DNEL	2,8 mg/kg k.m./parai	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	DNEL	8 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vietiniai poveikiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Komponentų mišinio svarbios DNEL						
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakiti mas	Išvestinė s ribinės poveikio nesukeli anti vertė	Apsaugos tikslas, veikimo būdas	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	DNEL	15 mg/m ³	žmogus, įkvėpus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vietiniai poveikiai

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais.

Odos apsauga



• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus slauksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis slauksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• medžiagos rūšis

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• medžiagos storis

≥0,3 mm

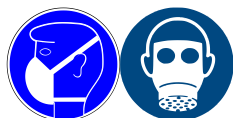
• prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpiai odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremai/tepalai).

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Aerozolio ar rūko susidarymas. Tipas: B-P2 (sudėtiniai filtrai nuo rūgštinių dujų bei dalelių, spalvinis kodas: Pilka/Balta).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	skystas
Spalva	tamsiai rudas
Kvapą	aštrus
Lydimosi/užšalimo temperatūra	-12 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	nenustatyta
Degumas	nedegioji
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	<1 (vandeninis tirpalas: 100 mg/cm ³ , 20 °C)
Kinematinė klampa	6,993 mm ² /s prie 20 °C
Dinaminė klampa	10 mPa s prie 20 °C
<u>Tirpumas</u>	
Tirpumas vandenyje	maišosi bet kokio santykio
<u>Pasiskirstymo koeficientas</u>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	nesusiję su (neorganinis)
Garų slėgis	nenustatyta
<u>Tankis ir (arba) santykinis tankis</u>	
Tankis	1,43 g/cm ³ prie 20 °C
Santykinis garų tankis	nėra informacijos apie atitinkamas savybes
Dalelių savybės	nesusiję su (skystas)
<u>Kiti saugos parametrai</u>	
Oksidacinės savybės	nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

kategorija 1: sukelia metalų koroziją

Kitos saugos charakteristikos:

Maišumas

visiškai maišosi su vandeniu

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos.

10.2 Cheminis stabilumas

Medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymotemperatūros ir slėgio sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Šarmai, Metalai

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi metalai

Degių medžiagų išleidimas su

Metalai, Lengvasis metalas (kada išsiskiria vandenilis rūgštinėje/šarmineje aplinkoje)

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio bandymų duomenų neturima.

Klasifikavimo tvarka

Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Mišinio komponentų ūmaus toksiškumo įvertis (ATE)			
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	prarijus	500 mg/kg

Mišinio komponentų ūmus toksiškumas					
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	Pakitimas	Vertė	Rūšys
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	prarijus	LD50	500 mg/kg	žiurkė
Geležies(III) chlorido	7705-08-0	per odą	LD50	>2.000 mg/kg	žiurkė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Odos ėsdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

vėmimas, pikinymas, Gali pažeisti inkstus ir kepenis

• Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

• Įkvėpus

dirginimo poveikiai

• Patekus ant odos

dirgina odą, Gali sukelti alergines reakcijas, niežulys, lokalizuotas odos paraudimas

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas				
Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Geležies(III) chlorido	7705-08-0		-4 (24 °C)	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB. Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

Savybės, dėl kurių atliekos tampa pavojingos

HP 4 dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis

HP 6 ūmiai toksiškos

HP 13 jautrinančios

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 2582
IMDG-kodas	JT 2582
ICAO-TI	JT 2582

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS
IMDG-kodas	FERRIC CHLORIDE SOLUTION
ICAO-TI	Ferric chloride solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADRRID	8
IMDG-kodas	8
ICAO-TI	8

14.4 Pakuotės grupė

ADRRID	III
IMDG-kodas	III
ICAO-TI	III

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams


Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR) Papildoma informacija

Tinkamas krovinio pavadinimas	GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS
Įrašai transporto dokumentuose	UN2582, GELEŽIES (III) CHLORIDO TIRPALAS, 8, III, (E)
Klasifikacijos kodas	C1
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E1
Riboti kiekiai (LQ)	5 L
Transporto kategorija (TC)	3
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija

Klasifikacijos kodas C1

Pavojaus ženklas(ai) 8



Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 5 L

Transporto kategorija (TC) 3

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinių pavadinimas FERRIC CHLORIDE SOLUTION

Duomenų siuntėjo deklaracijoje UN2582, FERRIC CHLORIDE SOLUTION, 8, III

Jūros teršalas -

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) 223

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 5 L

EmS F-A, S-B

Sukrovimo kategorija A

Segregacijos grupė 1 - Rūgštys

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

Tinkamas krovinių pavadinimas Ferric chloride solution

Duomenų siuntėjo deklaracijoje UN2582, Ferric chloride solution, 8, III

Pavojaus ženklas(ai) 8



Specialiosios nuostatos (SP) A3

Nekontroliuojami kiekiai (EQ) E1

Riboti kiekiai (LQ) 1 L

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavojingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Geležies(III) chlorido tirpalas	šis produktas atitinka klasifikavimo pavojingais kriterijū pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB		R3	3
Druskos rūgštis ... %	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75
Geležies(III) chlorido	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

Legenda

- R3
1. Nenaudojami gaminant:
 - dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
 - pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
 - žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.
 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai.
 3. Neleidžiama tiekti rinkai, jeigu juose yra dažančių medžiagų, nebent jų reikia dėl fiskalinių priežasčių, arba kvapiųjų medžiagų, arba abiejų rūšių medžiagų, jeigu:
 - juos galima naudoti kaip tiekti plačiajai visuomenei skirtų dekoratyvinių žibalinų lempų kurą ir
 - jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženklinami žymeniu H304.
 4. Tiekti plačiajai visuomenei skirtų žibalinų dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalinų lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN).
 5. Nedarant poveikio įgyvendinamoms kitoms Sąjungoms nuostatom, susijusioms su medžiagų ir mišinių klasifikavimu, ženkliniu ir pakavimu, prieš tiekdami juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų:
 - a) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas žibalas matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.“; o ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – arba vien tik lempos dagčio čulpimas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - b) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skysčio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“;
 - c) turintis H304 žymenį ir tiekti plačiajai visuomenei skirti žibalas ir degusis kepsninių skystis ne vėliau kaip nuo 2010 m. gruodžio 1 d. išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras.

Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

- R75
1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
 - a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
 - b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
 - c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
 - d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C kategorijos odą esdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
 - i) 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
 - ii) 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
 - e) jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 (*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
 - f) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
 - i) „Nuplaunami gaminiai“;
 - ii) „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
 - iii) „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
 - g) jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
 - h) jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
 2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
 3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
 4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
 - a) „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
 - b) „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
 5. Jei Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitų po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
 6. Jei Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
 7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
 - a) užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
 - b) registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
 - c) sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklinti nereikia;
 - d) papildomas prierašas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
 - e) teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - f) teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - g) saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.
 8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.
 9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

sukuria didesnį kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50-00-0, EB Nr. 200-001-8).

10. Šis įrašas netaikomas mišiniui, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamento (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas)	0 g/l

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas)	0 g/l

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Geležies(III) chlorido	Metalai ir jų junginiai		a)	

Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Wt. %	Klasifikavimas	KN-Kodas	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	1	Kategorija 3	2806 10 00	

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

jokia sudedamoji dalis nėra įtraukta į sąrašą

Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščią, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

JT Konvencija dėl kovos su neteisėta narkotikų ir psichotropinių medžiagų apyvarta

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Išvardyti	HS kodas
Druskos rūgštis ... %	7647-01-0	Table II	2806.10

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AIIC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CA	DSL	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
CN	IECSC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	ECSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
EU	REACH Reg.	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
KR	KECI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
MX	INSQ	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
NZ	NZIoC	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
PH	PICCS	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TR	CICR	ne visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
TW	TCSI	visos sudedamosios dalys yra įtrauktos į sąrašą
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Legenda

KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.3	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertinamos kaip PBT arba vPvB medžiagos.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Sudėtyje nėra PBT-vPvB medžiagos, kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	taip
2.3		Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (EDC), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.	taip
14.8		Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija	taip
14.8		Klasifikacijos kodas: C1	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): 8	taip
14.8		Pavojaus ženklas(ai): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
14.8		Nekontroliuojami kiekiai (EQ): E1	taip
14.8		Riboti kiekiai (LQ): 5 L	taip
14.8		Transporto kategorija (TC): 3	taip
14.8		Pavojaus rūšies identifikacinis Nr. 80	taip
15.1	LOJ kiekis: 0 % , 0 ^{g/l}	LOJ kiekis: 0 %	taip
15.1		LOJ kiekis (Vandens kiekis buvo diskontuotas): 0 ^{g/l}	taip
15.1		Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
15.1		Nacionalinis sąrašas: keitimas sąraše (lentelėje)	taip

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
2000/39/EB	Komisijos direktyva nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EB
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOD	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
COD	Cheminis deguonies suvartojimas
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
HS	Harmonized Commodity Description and Coding System (Suderinta prekių aprašymo ir kodavimo sistema (Suderinta sistema, parengta Pasaulio muitinių organizacijos))
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IOELV	Orientacinė Profesinio Poveikio Ribinė Vertė
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
KN-Kodas	Kombinuotoji Nomenklatūra
LD50	Mirtina Dozė 50 %: LD50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos dozę, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
log KOW	n-Oktanolis/vanduo
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
Met. Corr.	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
ppm	Milijoninės dalys
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
Skin Corr.	Ėsdina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės. Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais. Pavojai sveikatai. Pavojus aplinkai. Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Geležies(III) chlorido tirpalas 40 %

produkto numeris: 7750

Kodas	Tekstas
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**
Versija: **6.0 lt**
Pakeičia versiją: 03.07.2020
Versija: (5)

sukūrimo data: 02.06.2015
Peržiūrėta: 19.04.2022

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Medžiagos identifikavimas	Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma
Produkto numeris	9356
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457892-27-xxxx
Indekso numeris, CLP VI priedas	011-002-00-6
EB numeris	215-185-5
CAS numeris	1310-73-2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai:	Laboratorinis chemikalas Medžiagų laboratorijų ir analizės reikmėms gamybai ir importui
Nerekomenduojami naudojimo būdai:	Nenaudoti paskleistimui arba purškimui. Nenaudoti produktams, kurie tiesiogiai liečiasi su oda. Nenaudoti produktams, kurie liečiasi su maisto produktais. Nenaudoti asmeniniams (buitiniams) tikslams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vokietija

Telefonas: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faksas: +49 (0) 721 - 56 06 149
el. Paštas: sicherheit@carlroth.de
Interneto svetainė: www.carlroth.de

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

:Department Health, Safety and Environment

elektroninis paštas (kompetentingo asmens): sicherheit@carlroth.de

Tiekėjas (importuotojas):

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
+370 5 246 9435
+370 5 246 9436
labor@grida.lt
www.grida.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pavadinimas	Gatvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Interneto svetainė
Poison Centre Vilnius University Emergency Hospital	Šiltnamių g. 29	LT-04130 Vilnius	+370 687 53378	www.tox.lt

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

1.5 Importuotojas

UAB Grida
Molėtų g. 16, Didžioji Riešė
14260 Vilnius r.
Lietuva

Telefonas: +370 5 246 9435

Faksas: +370 5 246 9436

El. Paštas: labor@grida.lt

Interneto svetainė: www.grida.lt

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
2.16	Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Odos ėsdinimas/dirginimas	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	1	Eye Dam. 1	H318

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis Pavojinga

Piktograma

GHS05



Pavojingumo frazės

H290

Gali ėsdinti metalus

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Atsargumo frazės

Atsargumo frazės - prevencinės

P233

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Atsargumo frazės - atoveikis

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Simbolis(iai)



H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas	Natrio hidroksidas
Molekulinė formulė	NaOH
Molinė masė	40 g/mol
REACH Reg. Nr.	01-2119457892-27-xxxx
CAS Nr.	1310-73-2
EB Nr.	215-185-5
Indekso Nr.	011-002-00-6

Medžiaga, Konkrečios ribinės koncentracijos, M faktoriai, ATE			
Konkrečios ribinės koncentracijos	M faktoriai	ATE	Paveikimo būdas
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	-	-	

Natrio hidroksidas ≥ 99 %, granulės forma

produkto numeris: **9356**

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Bendrosios pastabos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Abejotiniais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos/ į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją, nes negydomų nudegimų vietose atsiras sunkiai gyjančios žaizdos.

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Saugokite nesužesitą akį.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus šėdinantis poveikis).

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Korozija, Rizika apakti, Skrandžio perforacija, Gali smarkiai pažeisti akis

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

nei viena(s)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės



Tinkamos gesinimo priemonės

priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos vanduo, putos, alkoholiui atsparios putos, sausi gesinimo milteliai, ABC-milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegioji.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu. Naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną.

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: **9356**

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros



Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti dulkių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždengimas. Mechaniškai imtis.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Mechaniškai imtis. Dulkių susidarymo kontrolė.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išmetimui dėti į specialiai skirtus konteinerius. Vėdinti įvykio vietą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Venkite dulkių susidarymo. Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Higroskopinė kieta medžiaga.

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

drėgmė

Dėmesys kitiems patarimas:

Specialius sandėliavimo patalpų ar talpyklų konstrukcijos reikalavimai

Rekomenduojama laikymo temperatūra: 15 – 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas ≥99 %, granulės forma

produkto numeris: **9356**

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertė

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPRD [mg/m ³]	TPRD [mg/m ³]	NRD [mg/m ³]	Pastaba	Šaltinis
LT	natrio hidroksidas	1310-73-2	PPRD			2		HN 23

Pastaba

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

8.2 Poveikio kontrolė

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Akių/veido apsauga



Naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydais. Naudoti veido apsaugos priemones.

Odos apsauga



• **rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo. Laikai yra apytikslės vertės, gautos matuojant esant 22 ° C temperatūrai ir nuolatiniam kontaktui. Padidėjusi temperatūra dėl šildomų medžiagų, kūno šilumos ir kt. Bei efektyvaus sluoksnio storio sumažinimas tempiant gali žymiai sumažinti pralaidumo laiką. Jei abejojate, kreipkitės į gamintoją. Maždaug 1,5 karto didesnis / mažesnis sluoksnio storis, atitinkamas pralaidumo laikas yra padvigubintas / perpus. Duomenys taikomi tik grynai medžiagai. Perkeliant į cheminių medžiagų mišinius, jie gali būti laikomi tik vadovu.

• **medžiagos rūšis**

NBR (Nitrilinis kaučiukas)

• **medžiagos storis**

>0,3 mm

• **prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas**

>480 minutes (atsparumas: 6 lygis)

• **kitos apsaugos priemonės**

Priimti atsigavimo laikotarpius odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremas/tepalai).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Kvėpavimo organų apsauga



Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: Dulkių susidarymas. Kietųjų dalelių filtro įtaisas (EN 143). P1 (filtruoja ne mažiau kaip 80 % ore esančių dalelių, spalvinis kodas: Balta).

Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	kietas
Forma	pagal gamynio aprašymą
Spalva	baltas
Kvapas	būdingas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	323 °C (ECHA)
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	1.388 °C prie 1.013 hPa (ECHA)
Degumas	nedegioji
Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Skilimo temperatūra	nesusiję su
pH (vertė)	14 (in aqueous solution: 100 g/l, 20 °C)
Kinematinė klampa	nesusiję su

Tirpumas

Tirpumas vandenyje 1.090 g/l prie 20 °C

Pasiskirstymo koeficientas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): nesusiję su (neorganinis)

Garų slėgis nenustatyta

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis 2,13 g/cm³ prie 20 °C (ECHA)

Santykinis garų tankis nėra informacijos apie atitinkamas savybes

Dalelių savybės Duomenų nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Kiti saugos parametrai

Oksidacinės savybės nei viena(s)

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos kategorija 1: sukelia metalų koroziją

Kitos saugos charakteristikos: Nėra papildomos informacijos.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Tai reaktyvi medžiaga. Metalų koroziją sukeliančios medžiagos.

10.2 Cheminis stabilumas

Higroskopinė kietą medžiaga.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Acetonas, Chloroformas, Halogeniniai angliavandeniliai, Magnis, Maleino rūgšties anhidridas, Metanolis, Nitratas, Nitrilai, Nitro junginys, Peroksidai, Fosforas, Rūgštys, Kalcis, Bromas, Vandensilio peroksidas, Metalų milteliai, => Sprogumas

10.4 Vengtinios sąlygos

Drėgmė.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

skirtingi metalai, aliuminis, cinkas, alvas, Žalvaris

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiai toksiška(s).

Odos ėsdinimas/dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama(s) kaip mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama(s) kaip kancerogeninė(is).

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Toksinis poveikis reprodukcijai

Neklasifikuojama(s) kaip toksiškai veikianti(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinis poveikis

Neklasifikuojama(s) kaip specifiniai toksiška(s) konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

• Prarijus

Nurijus kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus (stiprus ėsdinantis poveikis)

• Patekus į akis

nudegina, Smarkiai pažeidžia akis, rizika apakti

• Įkvėpus

dirginimo poveikiai

• Patekus ant odos

stipriai nudegina, sukelia blogai gyjančias žaizdas

• Kita informacija

nei viena(s)

11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
LC50	$<180 \text{ mg/l}$	žuvis	ECHA	96 h
EC50	$40,4 \text{ mg/l}$	vandens bestuburiai	ECHA	48 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)				
Pakitimas	Vertė	Rūšys	Šaltinis	Ekspozicijos trukmė
EC50	22 mg/l	mikroorganizmai	ECHA	15 min

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Biologinis skaidymas

Neorganinėms medžiagoms netaikomi biologinio skaidomumo nustatymo metodai.

12.2 Skaidomumo procesas

Nėra duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją.

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Yra pavojingos atliekos; leidžiama naudoti tik patvirtintą (pvz. pagal ADR) tarą.

13.2 Svarbios nuostatos dėl atliekų

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų. Atliekų katalogas (Vokietija).

13.3 Pastabos

Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirai tvarkyti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai. Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionalines nuostatas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADRRID	JT 1823
IMDG-kodas	JT 1823
ICAO-TI	JT 1823

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADRRID	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
IMDG-kodas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

ICAO-TI	Sodium hydroxide, solid
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
ADRRID	8
IMDG-kodas	8
ICAO-TI	8
14.4 Pakuotės grupė	
ADRRID	II
IMDG-kodas	II
ICAO-TI	II
14.5 Pavojus aplinkai	nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Turi būti laikomasi pavojingų krovinių nuostatų (ADR) ir savo teritorijoje.	
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.	
14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių	
Pavojingųjų krovinių vežimas automobilių, geležinkelių ir vidaus vandens keliais (ADR/RID/ADN) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
Įrašai transporto dokumentuose	UN1823, NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II, (E)
Klasifikacijos kodas	C6
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
Transporto kategorija (TC)	2
Tunelio apribojimo kodas (TRC)	E
Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	80
Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID) Papildoma informacija	
Klasifikacijos kodas	8
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
Transporto kategorija (TC)	2



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Pavojaus rūšies identifikacinis Nr.	80
Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1823, SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II
Jūros teršalas	-
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Specialiosios nuostatos (SP)	-
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-B
Sukrovimo kategorija	A
Segregacijos grupė	18 - Šarmai
Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija	
Tinkamas krovinio pavadinimas	Sodium hydroxide, solid
Duomenų siuntėjo deklaracijoje	UN1823, Sodium hydroxide, solid, 8, II
Pavojaus ženklas(ai)	8
	
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E2
Riboti kiekiai (LQ)	5 kg

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

Apribojimai pagal REACH XVII priedą

Pavoingos medžiagos su apribojimais (REACH, Priedas XVII)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Apribojimai	Nr.
Natrio hidroksidas	tatuiruočių rašale ir ilgalaikiame makiaže esančios medžiagos		R75	75

Legenda

- R75 1. Negali būti tiekiamos rinkai mišiniuose, skirtuose naudoti tatuiravimo tikslais, o mišiniai, kurių sudėtyje yra tokių cheminių medžiagų, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais nuo 2022 m. sausio 4 d., jei atitinkamos cheminės medžiagos ar medžiagų esama šiomis aplinkybėmis:
a) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos kancerogenas arba 1A, 1B ar 2 kategorijos embrioninių ląstelių mutagenas, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
b) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1A, 1B ar 2 kategorijos toksiška reprodukcijai medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
c) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A arba 1B kategorijos odą jautrinanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,001 % masės arba didesnė;
d) jei cheminė medžiaga Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje klasifikuojama kaip 1, 1A, 1B ar 1C

Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Legenda

- kategorijos odą ėsdinanti medžiaga arba 2 kategorijos odą dirginanti medžiaga, arba 1 kategorijos smarkų akių pažeidimą sukelianti medžiaga, arba 2 kategorijos akis dirginanti medžiaga, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra:
- 0,1 % masės arba didesnė, jei cheminė medžiaga naudojama tik kaip pH reguliatorius;
 - 0,01 % masės arba didesnė visais kitais atvejais;
 - jei cheminė medžiaga įtraukta į Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 (*1) II priedą, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė;
 - jei Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės g skiltyje (Gaminių rūšis, kūno dalys) prie cheminės medžiagos yra nurodyta viena ar daugiau iš toliau nurodyto pobūdžio sąlygų, tos cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra 0,00005 % masės arba didesnė:
 - „Nuplaunami gaminiai“;
 - „Nenaudoti gaminiuose, kurie gali liestis su gleivine“;
 - „Nenaudoti akims skirtuose gaminiuose“;
 - jei Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 IV priedo lentelės h skiltyje (Didžiausia koncentracija gatavame preparate) arba i skiltyje (Kita) prie cheminės medžiagos yra nurodyta sąlyga, mišinyje esanti cheminė medžiaga pagal savo koncentraciją ar koku nors kitu būdu neatitinka toje skiltyje nurodytos sąlygos;
 - jei cheminė medžiaga yra įtraukta į šio priedo 13 priedėlį, šios cheminės medžiagos koncentracija mišinyje yra lygi priedėlyje tai cheminei medžiagai nustatytai koncentracijos ribai arba yra už ją didesnė.
2. Šiame įrašė mišinio naudojimas „tatuiravimo tikslais“ reiškia mišinio įšvirkštimą ar įvedimą į žmogaus odą, gleivinę ar akies obuolį taikant bet kokią procedūrą ar procedūrą (įskaitant procedūras, paprastai vadinamas ilgalaikiu makiažu, kosmetiniu tatuiravimu, mikropjūvine pigmentacija (angl. micro-blading) ir mikropigmentacija), siekiant ant žmogaus kūno suformuoti ženklą ar raštą.
3. Jei į 13 priedėlį neįtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma atitinkamuose papunkčiuose nustatyta griežčiausia koncentracijos riba. Jei į 13 priedėlį įtraukta cheminė medžiaga priskiriama vienam ar daugiau 1 punkto a–g papunkčių, tai cheminei medžiagai taikoma 1 punkto h papunktyje nustatyta koncentracijos riba.
4. Nukrypstant nuo išdėstytų nuostatų, 1 punktas iki 2023 m. sausio 4 d. netaikomas šioms medžiagoms:
 - „Pigment Blue 15:3“ (CI 74160, EB Nr. 205–685–1, CAS Nr. 147–14–8);
 - „Pigment Green 7“ (CI 74260, EB Nr. 215–524–7, CAS Nr. 1328–53–6).
5. Jei Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalis iš dalies keičiama po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą klasifikuoti arba perklasifikuoti taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto a, b, c arba d papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o tos naujos ar pakeistos klasifikacijos taikymo data eitu po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję nuo tos naujos arba pakeistos klasifikacijos taikymo datos.
6. Jei Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 II priedas arba IV priedas iš dalies keičiamas po 2021 m. sausio 4 d. siekiant cheminę medžiagą įtraukti į priedus arba pakeisti jos vietą prieduose taip, kad tai cheminei medžiagai būtų taikomas šio įrašo 1 punkto e, f arba g papunktis arba kad ji būtų priskirta kažkuriam kitam iš šių papunkčių nei kad buvo anksčiau, o pakeitimas įsigalioję po šio įrašo 1 punkte arba atitinkamais atvejais 4 punkte nurodytos datos, turi būti laikoma, kad tas pakeitimas tai cheminei medžiagai skirto įrašo taikymo tikslais įsigalioję tada, kai nuo akto, kuriuo padarytas pakeitimas, įsigaliojimo datos praėjus 18 mėnesių.
7. Tiekėjai, pateikiantys rinkai mišinį, skirtą naudoti tatuiravimo tikslais, užtikrina, kad po 2022 m. sausio 4 d. ant mišinio būtų nurodyta ši informacija:
 - užrašas „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“;
 - registracijos numeris kaip unikalus partijos identifikavimo numeris;
 - sudedamųjų dalių sąrašas pagal nomenklatūrą, nustatytą bendrųjų ingredientų pavadinimų glosarijuje remiantis Reglamentą (EB) Nr. 1223/2009 33 straipsniu arba, jei bendrojo ingrediento pavadinimo nėra, IUPAC pavadinimas. Jei nėra bendrojo ingrediento pavadinimo arba IUPAC pavadinimo, nurodomas CAS ir EB numeris. Sudedamosios dalys išvardijamos mažėjančia tvarka pagal sudedamųjų dalių svorį arba tūrį mišinio ruošimo metu. „Sudedamoji dalis“ – bet kokia cheminė medžiaga, kurios įdedama mišinio ruošimo metu ir kuri yra mišinyje, skirtame naudoti tatuiravimo tikslais. Priemaišos nelaikomos sudedamosiomis dalimis. Jei pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 jau yra reikalaujama etiketėje nurodyti cheminės medžiagos, kuri pagal šį įrašą naudojama kaip sudedamoji dalis, pavadinimą, tokios sudedamosios dalies pagal šį reglamentą ženklininti nereikia;
 - papildomas prierasas „pH reguliatorius“, nurodomas prie cheminių medžiagų, kurioms taikoma 1 punkto d papunkčio i dalis;
 - teiginys „Sudėtyje yra nikelio. Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje nikelio koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - teiginys „Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją“, jei mišinyje chromo (VI) koncentracija yra mažesnė už 13 priedėlyje nurodytą koncentracijos ribą;
 - saugaus naudojimo instrukcijos, jei jų dar nereikalaujama nurodyti etiketėje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Informacija turi būti aiškiai matoma, lengvai įskaitoma ir pažymėta taip, kad būtų nenutrinama. Informacija pateikiama valstybės (-ių) narės (-ių), kurioje (-iose) mišinys tiekiamas rinkai, valstybine (-ėmis) kalba (-omis), jeigu atitinkama (-os) valstybė (-ės) narė (-ės) nenustato kitaip.

O jei būtina dėl pakuotės dydžio, naudojimo instrukcijose turi būti pateikiama informacija, nurodyta pirmoje pastraipoje, išskyrus a papunktį. Prieš mišinio naudojimą tatuiravimo tikslais asmuo, kuris naudoja mišinį, turi pateikti asmeniui, kuriam taikoma procedūra, informaciją, nurodytą ant pakuotės arba įtrauktą į naudojimo instrukcijas pagal šį punktą.

8. Mišiniai, ant kurių nėra užrašo „Mišinys, skirtas naudoti tatuiruotėms arba ilgalaikiam makiažui“, negali būti naudojami tatuiravimo tikslais.

9. Šis įrašas netaikomas cheminėms medžiagoms, kurios yra dujos esant 20 °C temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui arba sukuria didesnę kaip 300 kPa garų slėgį esant 50 °C temperatūrai, išskyrus formaldehidą (CAS Nr. 50–00–0, EB Nr. 200–001–8).

10. Šis įrašas netaikomas mišinių, skirtų naudoti tatuiravimo tikslais, pateikimui rinkai arba mišinių naudojimui tatuiravimo tikslais, kai jie pateikiami rinkai tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta Reglamente (ES) 2017/745, arba kai jie naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, kaip apibrėžta toje pačioje apibrėžtyje. Jei jie negali būti pateikiami rinkai arba naudojami tik kaip medicinos priemonės ar medicinos priemonės priedai, Reglamentą (ES) 2017/745 ir šio reglamento reikalavimai taikomi kartu.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas ≥99 %, granulės forma

produkto numeris: 9356

Cheminių medžiagų, kurioms reikia leidimų, sąrašas (REACH, XIV priedas)/SVHC - kandidatų sąrašas

Neįtraukta.

Seveso Direktyva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Pavojinga medžiaga/pavojingumo kategorijos	Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos ir aukštesnės pakopos reikalavimus	Pastabos
	nepriskirta		

Decopaint Direktyva

LOJ kiekis	0 % 0 ^g /l
------------	--------------------------

Pramoninių Išmetamųjų Teršalų Direktyva (IED)

LOJ kiekis	0 %
LOJ kiekis	0 ^g /l

Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS)

neįtraukta

Reglamentas dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (IIPTR)

neįtraukta

Vandens pagrindų direktyva (VPD)

Teršalų sąrašas (VPD)				
Medžiagos pavadinimas	Vardas pagal sąrašą	CAS Nr.	Išvardyt i	Pastabos
Natrio hidroksidas	Metalai ir jų junginiai		a)	

Legenda

A) Orientacinis pagrindinių teršalų sąrašas

Reglamentas dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

neįtraukta

Reglamentas narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

neįtraukta

Reglamentas dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

neįtraukta

Reglamentas dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (IPS)

neįtraukta

Reglamentas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP)

neįtraukta

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Kita informacija

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Nacionalinis sąrašas

Šalis	Inventorius	Padėtis
AU	AICS	cheminė medžiaga įrašyta
CA	DSL	cheminė medžiaga įrašyta
CN	IECSC	cheminė medžiaga įrašyta
EU	ECSI	cheminė medžiaga įrašyta
EU	REACH Reg.	cheminė medžiaga įrašyta
JP	CSCL-ENCS	cheminė medžiaga įrašyta
KR	KECI	cheminė medžiaga įrašyta
MX	INSQ	cheminė medžiaga įrašyta
NZ	NZIoC	cheminė medžiaga įrašyta
PH	PICCS	cheminė medžiaga įrašyta
TR	CICR	cheminė medžiaga įrašyta
TW	TCSI	cheminė medžiaga įrašyta
US	TSCA	cheminė medžiaga įrašyta

Legenda

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EB medžiagų aprašas ((# EINECS), (#ELINCS), (#NLP))
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registruotos cheminės medžiagos
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Šiai medžiagai nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodyti pakeitimai (peržiūrėtas saugos duomenų lapas)

Priderinimas prie reglamento: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES

Restruktūrizacija: 9 skirsnis, 14 skirsnis

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Skirsnis	Senas įrašas (teksto/vertės)	Tikrasis įrašas (teksto/vertės)	Saugai nereikšminga
2.1		Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): keitimas sąraše (lentelėje)	taip
2.1		Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai: Odos ėsdinimas sukelia negrįžtamą odos žalojimą, t.y. matoma epidermio ir dermio nekrozė.	taip
2.3	Kiti pavojai: Nėra papildomos informacijos.	Kiti pavojai	taip
2.3		PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal šio vertinimo rezultatus ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.	taip

Santrumpos ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europos Sutartis dėl Tarptautinio Pavojingų Krovinių Vežimo Vidaus Vandens Keliais)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas ūmus Toksiškumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Regestravimo Santrumpų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
DGR	Pavojingų Prekių Vežimo Taisyklės (žr. IATA/DGR)
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
EC50	Efektvyioji koncentracija 50 %: EC50 tai bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 % didžiausios reakcijos (pav. augimui) per nustatytą laiko tarpą
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
EmS	Emergency Schedule (Avarinio Monitoringo Sistema)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistemą", kuria sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
HN 23	Lietuvos higienos normos Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
IATA	International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija)
ICAO-TI	Techninės instrukcijos saugiam pavojingų krovinių vežimui oru
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)



Natrio hidroksidas $\geq 99\%$, granulės forma

produkto numeris: 9356

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
IMDG-kodas	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
indekso Nr.	Indekso Numeris yra identifikavimo kodas, priskirtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 3 dalyje VI priedo cheminei medžiagai
IPRD	Dinaminis svertinis vidurkis
LC50	Mirtina koncentracija 50 %: LC50 atitinka tiriamos cheminės medžiagos koncentraciją, kuri yra 50 % mirtinga per nustatytą laiko tarpą
LOJ	Volatile Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)
NRD	Neviršytinas ribinis dydis
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PPRD	Profesinio poveikio ribiniai dydžiai
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)
SVHC	Substance of Very High Concern (Labai Didelį Susirūpinimą Kelianti Medžiaga)
TPRD	Trumpalaikio Poveikio Ribinė Vertė
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimais padarytais 2020/878/ES.

Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais (ADR). Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės (RID). Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Pavojingų Krovinių Gabenimo Oro Transportu Reglamentas).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UltraClean

EU3262

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data:
03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas UltraClean
UFI: GHQ0-R0D0-X00K-4THP
Sudėtyje yra kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Šarminiai valikliai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju	Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10	UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent	52167 Kaunas
+32 9 280 91	Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com	Tel: +370 837 457 077
DeLaval Operations SP. z.o.o	
ul. Robotnicza 72	
53-608 Wrocław	
Poland	
Tel: +48 71 782 70 00	
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija. (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija. (H411)
Ėsdina metalus	1 kategorija (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H290 - Gali ėsdinti metalus
 H302 - Kenksminga prarijus
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Kalio hidroksidas 1310-58-3	215-181-3	10 - 20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5%≤C<2% Skin Corr. 1A :	-	-	01-2119487136-33

				C>=5% Skin Corr. 1B : 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5%<=C<2%			
Natrio hipochloritas 7681-52-9	231-668-3	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C ≥ 5 %	10	-	01-2119488154-34

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Kalio hidroksidas 1310-58-3	= 214 mg/kg (Rat)	-	-
Natrio hipochloritas 7681-52-9	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L(1h) vapour

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0.1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Plaudami akis plačiai atmerkite. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Skubi medicininė pagalba reikalinga.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Praskalauti burną vandeniu. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO2), Purškiamas

Netinkamos gesinimo priemonės
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

vanduo, Alkoholiui atsparios putos
 Nėra.
 Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
 Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpkite dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams
Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.
Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
 Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje
 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Bendros higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina
Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Kalio hidroksidas	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

OECD 423: Kenksminga prarijus.

LD50 Prarijus

LD50 Prarijus 300 - 2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 susilietus su oda

LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Kalio hidroksidas	= 214 mg/kg (Rat)		
Natrio hipochloritas	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (OECD 404).

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Kalio hidroksidas		80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Natrio hipochloritas	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneriellabcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Kalio hidroksidas	0.65 0.83

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Kita informacija

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui
Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr

1719

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos
ADR/RID	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
IATA/ICAO	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 2

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Tarptautiniai inventoriai

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H290 - Gali ėsdinti metalus

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data: 03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:
Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Prima Plus

EU3253

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 21-rugs.-2017

Patikrinimo data:
19-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Prima Plus
UFI: PRP0-605F-6004-6R93

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis karvių spenių vilgiklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Nepavojinga.

2.2. Ženklinimo elementai

ženklিনimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Nepavojinga

ES specialūs pavojingumo teiginiai EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo teiginiai P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)
Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)
Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreči koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23
Salicilo rūgštis 69-72-7	200-712-3	< 1	Acute tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	01-2119486984-17

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų
Salicilo rūgštis 69-72-7	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h (dust)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis

Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus poveikis

Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokie kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.

Uždelstas poveikis

Nežinoma.

Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės

Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui

Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 10 - 13

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Glicerolis 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.71 mg/m ³ Peak: 0.5 ppm Peak: 0.71 mg/m ³ Skin
Izopropanolis 67-63-0			STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Natrio hidroksidas 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Glicerolis 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Vandenilio peroksidas 7722-84-1		TWA: 1 ppm		TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³
Izopropanolis 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Natrio hidroksidas		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

1310-73-2					
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Glicerolis 56-81-5		MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1	STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	MAK: 0.5 ppm MAK: 0.71 mg/m ³ KZGW: 0.5 ppm KZGW: 0.71 mg/m ³	STEL: 0.8 mg/m ³ TWA: 0.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³
Izopropanolis 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Natrio hidroksidas 1310-73-2	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Glicerolis 56-81-5					GVI: 10 mg/m ³
Vandenilio peroksidas 7722-84-1	LLV: 1 ppm; 1.4 mg/m ³ CLV: 2 ppm; 3 mg/m ³				GVI: 1ppm (1.4 mg/m ³) KGV: 2 mg/m ³
Natrio hidroksidas 1310-73-2	LLV: 2mg/m ³ STV: 5mg/m ³			AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGV: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Natrio hidroksidas 1310-73-2	NRD: 2 mg/m ³ (U)	0.5 mg/m ³	2 mg/m ³ (8hours) (M)		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apsauginės pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena

Išvaizda

Kvapap

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Oranžinė

Būdinga

Nėra informacijos

Savybė

Lydomosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sproguomo riba

Apatinė degumo riba

Apatinė sproguomo riba

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi temperatūra

pH

Kinematinė klampa

Tirpumas Vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Garų slėgis

Santykinis tankis

Santykinis garų tankis

Dalelių charakteristikos

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

> 80 °C

Nėra duomenų

Nėra duomenų

2.9 - 3.1

Nėra duomenų

Tirpus vandenyje

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

2.16 cP (@20°C); 1.85 cP (@40°C); 60rpm

Garų Tankis

1.022 - 1.042 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Oksidavimosi savybės

Netaikytina

9.2.2. Other safety characteristics

Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

Nėra informacijos.

LD50 Prarijus

LD50 Prarijus > 5000 mg/kg; (žiurkė); (OECD 423)

LD50 susilietus su oda

LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg; (žiurkė); (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	
Salicilo rūgštis	= 891 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	0.9 mg/l (Rat) 1 h - dust

Odos ėsdinimas/dirginimas

Nepriskiriamas. Nedirgina odos. (OECD 404 & OECD 405).

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Nepriskiriamas. Nedirgina akių. (OECD 404 & OECD 405).

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

OECD 406.: nesukelia jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥

0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Salicilo rūgštis		90: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50 static		870: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 105: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Salicilo rūgštis	0 - 2.26

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting propertiesŠiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/CAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 1

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 528/2012 (biocidiniai produktai)

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 21-rugs.-2017

Patikrinimo data: 19-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis (EU) 2020/878

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu

tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

DeLaval Hoof Cleaner HC40

EU3116

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 15-gruod.-2014

Patikrinimo data:
04-lapkr.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas DeLaval Hoof Cleaner HC40
UFI: QY90-U0M2-700A-JYF8
Sudėtyje yra Alcohols, C9-11, ethoxylated

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Nagų priežiūros tirpalas
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju	Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10	UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent	52167 Kaunas
+32 9 280 91	Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com	Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
-------------------------------------	----------------------

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Sudėtyje yra

Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti 68439-46-3	polymer	10 - 20	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.**

Bendrieji Patarimai	Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	PATEKUS Į AKIS. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Patekus ant odos	Skubi medicininė pagalba nereikalinga. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Neskatininkite vėmimo, nepasitarę su medikais. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Kreiptis į gydytoją.
Įkvėpus	Skubi medicininė pagalba nereikalinga. Atsitiktinio garų įkvėpimo atveju, išvesti į gryną orą. Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO ₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Niekas konkrečiai.
---	--------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės	Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.
--	---

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės	Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Kita informacija	Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Naudoti produktą tik uždaroje sistemoje.
Bendros higienos priemonės	Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Talpyklas laikykite sandariai uždarytas vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo šviesos. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje	10 - 13

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus	Netaikytina
Kitos gairės	Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Nėra informacijos
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.
Asmeninės apsaugos priemonės	
Akių apsauga	apsauginiai akiniai su šonine apsauga.
Odos apsauga	Drabužiai ilgomis rankovėmis. Botai.
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės
Kvėpavimo takų apsauga	Jeigu yra dulksnos, purškalo arba aerozolio poveikis, dėvėti tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginius drabužius.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizikinė būseną	Skystis
Išvaizda	Skaidri, Bespalvis
Kvapą	Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

Savybė

Lidymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
Viršutinė degumo riba:	Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	Nėra duomenų
Apatinė degumo riba	Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
pH	2.8 - 4.0
Kinematinė klampa	Nėra duomenų

Vertės

Tirpumas Vandenyje	Nėra duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa	Nėra duomenų
Garų Tankis	1.003 g/ml

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos
Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Nėra informacijos.
Patekus ant odos	Nėra informacijos.
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	> 300 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Gali smarkiai pažeisti akis.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Alkoholiai, C9-11, etoksilinti	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Kita informacija

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui
Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO****14.1 JTO Nr**

Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

Nereglamentuojamas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nereglamentuojamas

14.4 Pakuotės grupė

Nereglamentuojamas

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/CAO

14.1 JTO Nr	Neregamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 2 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Tarptautiniai inventoriai

Visi gaminio komponentai yra toliau pateiktuose inventoriaus sąrašuose: U.S.A. (TSCA), Australija (AICS), Korea (ECL), Kinija (IECSC), Filipinai (PICCS).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 15-gruod.-2014

Patikrinimo data: 04-lapkr.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis (EU) 2020/878

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo,

šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Cidmax

EU3011

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 25-rugs.-2014

Patikrinimo data:
12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
3.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Cidmax
UFI: MY00-Q04D-200D-348G

Sudėtyje yra Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Rūgštiniai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju	Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10	UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent	52167 Kaunas
+32 9 280 91	Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com	Tel: +370 837 457 077
DeLaval Operations SP. z.o.o	
ul. Robotnicza 72	
53-608 Wrocław	
Poland	
Tel: +48 71 782 70 00	
Email MSDS.EU@delaval.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H290 - Gali ėsdinti metalus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

Sudėtyje yra

Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Nėra

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis 7664-38-2	231-633-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) B Acute tox. 4 (H302) Met. Corr. Cat. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10%≤C<25% Skin Corr. 1B : C≥25% Skin Irrit. 2 : 10%≤C<25%	-	-	01-2119485924-24
Sieros rūgštis 7664-93-9	231-639-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) B	Eye Irrit. 2 : 5%≤C<15%	-	-	01-2119458838-20

				Skin Corr. 1A : C \geq 15% Skin Irrit. 2 : 5% \leq C \leq 15%			
--	--	--	--	--	--	--	--

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Fosforo rūgštis 7664-38-2	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis 7664-93-9	= 2140 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų	375 mg/m ³ (air)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kviesiti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Nedelsiant kviesiti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Nudegina. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali deginti burną, gerklę ir skrandį.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO ₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro ir (arba) sprogo atveju neįkvėpkite dūmų.
---	---

5.3. Patarimai gaisrininkams**Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės**

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmeninės atsargumo priemonės Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Darbo vietoje rekomenduojamas ne mažesnis kaip 10 kartų per valandą oro pasikeitimas.

Bendros higienos priemonės Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų. Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Fosforo rūgštis 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija

9.2.2. Other safety characteristics
Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija

Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Degant susidaro koksūs ir nuodingi dūmai. Kaitinant gali išsiskirti pavojingos dujos. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

Kenksminga prarijus.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Fosforo rūgštis	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis	= 2140 mg/kg (Rat)		375 mg/m ³ (air)

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Stipriai nudegina.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Fosforo rūgštis		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Sieros rūgštis		LC50 42 mg/l 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Chemical residues are generally classified as hazardous or special waste, and as such are covered by regulations which vary according to location.

Užteršta Pakuotė

Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO**14.1 JTO Nr**

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID**14.1 JTO Nr**

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

Klasifikacijos Kodas

80

IATA/CAO

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
Reg. 1907/2006-REACH
Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH
Dir. 2000/39/EB
Reg. 648/2004/CE
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo - I PRIEDAS "Cheminių medžiagų, grynų arba esančių mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje, dėl kurių per 24 valandas reikia pranešti apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas": Sieros rūgštis (CAS 7664-93-9)

Tarptautiniai inventoriai

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H290 - Gali ėsdinti metalus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 25-rugs.-2014

Patikrinimo data: 12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 3.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis Update Section: 2.1, 2.2 (+H302)
1.1 (+ UFI) (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Biofoam Plus

EU3283

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 15-rugs.-2021

Patikrinimo data:
18-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
1.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Biofoam Plus
UFI: 03N0-K01W-C00R-M86V

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Priešmelžiminis spenių valiklis
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju Tiekėjas
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Nepavojinga.

2.2. Ženklinimo elementai

ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Nepavojinga

ES specialūs pavojingumo teiginiai EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo teiginiai P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreči koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	939-625-7	1 - 2	Acute tox. 4 (H302) Skin irr. 2 (H315) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119985168-23

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt NA	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.

Prarijus Įkvėpus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis

Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.

Uždelstas poveikis

Nežinoma.

Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės

Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui

Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa cheminė medžiaga, Smėlis, Alkoholiui atsparios putos
Nėra.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Laikyti temperatūroje aukštesnėje kaip 0 °C. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje

10 - 13

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Izopropilo alkoholis 67-63-0		STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm TWA: 999 mg/m ³	VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Izopropilo alkoholis 67-63-0		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Izopropilo alkoholis 67-63-0	STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm 500 mg/m ³ KZGW: 400 ppm 1000 mg/m ³ BAT: 25 mg/l (0,4 mmol/l)	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Izopropilo alkoholis 67-63-0	LLV: 150 ppm; 350 mg/m ³			AK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 mg/m ³	GVI: 400ppm (999 mg/m ³) KGI: 500ppm (1250 mg/m ³)
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Izopropilo alkoholis 67-63-0	IPRD: 350 mg/m ³ , arba 150 ppm TPRD: 600mg/m ³ , arba 250ppm				

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos

Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Nėra informacijos.
Patekus ant odos	Nėra informacijos.
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
alkane, C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	1550 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	

Odos ėsdinimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

Endocrine disrupting properties Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Isopropanol Degree of elimination: >=90% OECD 301E

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai:**

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas**EINECS/ELINCS** - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas**15.2. Cheminės Saugos Vertinimas**

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniaiwww.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 15-rugs.-2021

Patikrinimo data: 18-rugp.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 1.0

Peržiūros pastaba:**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis** (EU) 2020/878

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4Hooves

EU3136

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 14-spal.-2014

Patikrinimo data:
05-rugs.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
3.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas 4Hooves
Sudėtyje yra Didecildimetilamonio chloridas; Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Galvijų nagų dezinfekcijai
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuotoju **Tiekėjas**
DeLaval N.V.Drongen 10 UAB DeLavalAteities pl. 31
Gent 52167 Kaunas
+32 9 280 91 Lietuva
21MSDS.EU@delaval.com Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija. (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija. (H411)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H290 - Gali ėsdinti metalus
 H302 - Kenksminga prarijus
 H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
 P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
 P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
 P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

Didecildimetilamonio chloridas; Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchloride

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) (≥ 0.1%)
 Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) (≥ 0.1%)
 Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Didecildimetilamonio	230-525-2	20 - < 25	Skin Corr. 1B (H314)	-	10	-	01-2119945987-15

chloridas 7173-51-5			Eye dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)				
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	270-325-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) Eye dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	-	10	1	01-2119970550-39
Druskos rūgštis 7647-01-0	231-595-7	5 - 10	STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1B (H314) Met. corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10%≤C<25% Skin Corr. 1B : C≥25% Skin Irrit. 2 : 10%≤C<25% STOT SE 3 : C≥10%	-	-	01-2119484862-27
Etilo alkoholis 64-17-5	200-578-6	5 - 10	Flam. Liq. 2 (H225) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Didecildimetilamonio chloridas 7173-51-5	238 mg/kg (Rat)	3342 mg/kg (Rabbit)	Nėra duomenų
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammonium chloride 68424-85-1	344 mg/kg (Rat)	2848 mg/kg	Nėra duomenų
Druskos rūgštis 7647-01-0	900 mg/kg (rat)	5010 mg/kg (rabbit)	= 1.66 mg/L (Rat) 1 h
Etilo alkoholis 64-17-5	7060 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (rabbit)	124.7 mg/L (rat)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0.1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai

Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Call 112/ambulance for medical assistance. Information to Healthcare personnel/doctor: The eyes should also be rinsed repeatedly on the way to the doctor if eye exposure to alkaline chemicals (pH > 11), amines and acids like acetic acid, formic acid or propionic acid.

Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsdami nuplaukite vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus. Immediately rinse mouth. Give something to drink, if exposed person is able to swallow. NESKATINTI vėmimo. Call 112/ambulance for medical assistance. Information to Healthcare personnel/doctor: Initiate life support measures if needed, thereafter call a POISON CENTRE.

Įkvėpus

JEIGU ĮKVĖPĖTE: Išvesti į gryną orą ir ramiai palaikyti kvėpavimui patogioje padėtyje. Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į

gydytoją. If symptoms: Call 112/ambulance for medical assistance.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	Nežinoma.
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų Apsaugos ir Atsargumo Priemonės Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
 Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnyje
 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Ėsdina metalus.
 Laikykite atokiau nuo metalų.
Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8B Non-combustible corrosive substances

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Poveikio scenarijus Netaikytina
Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminiš pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Etilo alkoholis 64-17-5		TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³ Skin
Druskos rūgštis 7647-01-0		TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 3.0 mg/m ³ Peak: 4 ppm Peak: 6 mg/m ³
Cheminiš pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Etilo alkoholis 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	HTP: 1000 ppm HTP: 1900 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1300 ppm HTP kattoarvo: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Druskos rūgštis 7647-01-0	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ Ceiling: 2 ppm TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 8 mg/m ³
Cheminiš pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Etilo alkoholis 64-17-5	STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
Druskos rūgštis 7647-01-0	STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 3 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 7 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m ³
Cheminiš pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Etilo alkoholis 64-17-5	LLV: 500 ppm LLV: 1000 mg/m ³ STV: 1000 ppm STV: 1900 mg/m ³	TLV: 1000 mg/m ³ (8 H)		Åk-érték: 1900 mg/m ³ CK-érték: 7600 mg/m ³	GVI: 1000ppm GVI: 1900 mg/m ³
Druskos rūgštis 7647-01-0	CLV: 5 ppm, 8 mg/m ³	TLV: 8 mg/m ³ (8 H) TLV: 15 mg/m ³ (15min)		Åk-érték: 8 mg/m ³ CK-érték: 16 mg/m ³	GVI: 5 ppm GVI: 8 mg/m ³ KGVI: 10 pmm KGVI 15 mg/m ³

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apsauginės pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Nėra informacijos.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną

Išvaizda

Kvapą

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Geltona

Nėra informacijos

Nėra informacijos

Savybė

Lydimosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sproguomo riba

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas	Ardanti (ėsdinanti). Nudegina odą.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	OECD 406: Nepriskiriamas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT - repeated exposure	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Įkvėpimo pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****Ekotoksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Didecildimetilamonio chloridas	EC50 0.09 mg/L 72h	LC50 0.28 mg/L 96 h		LC50 0.0059 mg/L 48 h
Druskos rūgštis		282: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Etilo alkoholis	EC 50 >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)	100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Etilo alkoholis	-0.32

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr	1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas, Hydrochloric acid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas, Hydrochloric acid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA/CAO

14.1 JTO Nr	1760
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1760 - ėsdinantis skystis, k. n (Didecildimetilamonio chloridas, Hydrochloric acid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 3

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H225 - Labai degūs skystis ir garai
H290 - Gali ėsdinti metalus
H301 - Toksiška prarijus
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 - Smarkiai pažeidžia akis
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data: 14-spal.-2014

Patikrinimo data: 05-rugs.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 3.0

Peržiūros pastaba:

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis: (EU) 2020/878
Update section 3

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga

5.3 PRIEDĒLIS. SRIS iŗraŗas



Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba
prie Aplinkos Ministerijos
Antakalnio g.25, Vilnius, LT-10312

El. paštas: vstt@vstt.lt
Tel.: +370 5 272 3284

IŠRAŠAS

Iš Saugomų rūšių informacinės sistemos

Nr. 783

2023-12-15 13:58

Prašymo numeris	783
Prašymo data	2023-12-15
Išrašo gavimo tikslas	Kaniūkų ŽŪB, kitos (fermų) paskirties pastatų, inžinerinių statinių ir biodujų jėgainės (Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav., sklypo Kad. Nr. 4534/0006:22) statybos ir veiklos poveikio aplinkai vertinimo ataskaita
Prašyta teritorija	Laisvai pažymėta teritorija
Išrašė pateikiama situacija iki	2023-12-15
Išrašą suformavo	Saugomų rūšių informacinė sistema

DĖMESIO!

Išrašė esančius duomenis, kuriuose yra tikslios saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių radaviečių ar augaviečių koordinatės, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti jų kitiems asmenims, jei tai galėtų sukelti grėsmę saugomų rūšių išlikimui.

Naudotojų patogumui SRIS duomenys yra suskirstyti į dvi kategorijas: „Radavietė“ ir „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“.

„Radavietėmis“ vadinamos vietos, kuriose aptiktos sėslios saugomos rūšys (pvz., augalai, grybai), kiaušinio ar lervos stadijoje esantys gyvūnai ir jų jaunikliai lizduose ar olose, taip pat suaugę gyvūnai veisimosi vietoje arba veiklos požymiai - lizdai, uokasai, olos ir pan.

Į „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ išskiriami tie duomenys, kurie yra apie judrias saugomas gyvūnų rūšis ir jų veiklos požymius, nebūtinai indikuojančius prieraišumą tam tikram taškui ar plotui.

Teisinis visų SRIS esančių saugomų rūšių duomenų statusas yra vienodas, nepriklausomai nuo to, kuriai duomenų kategorijai - „Radavietė“ ar „Radavietė (pavieniai stebėjimai)“ - jie yra priskirti.

Išrašo santrauka

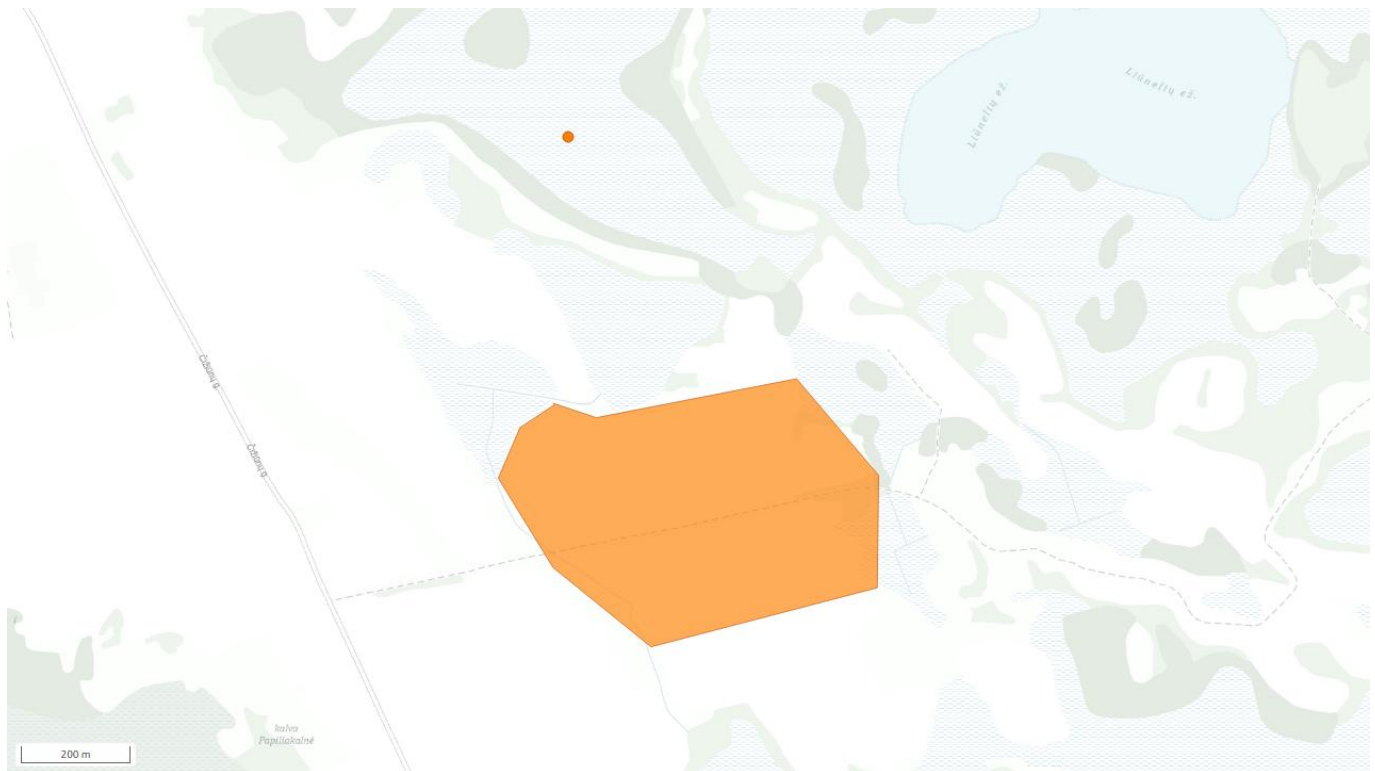
Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytas rūšys: Liziškasis dumbلابرابراس, Šiurpinis žvakidumblis, Baltijinis maurabragis, Pilkšvasis maurabragis, Kurklinis menturdumblis, Žaliasis sėmainis, Žvilgancioji riestūnė, Vėlinė versmė, Keturspyglė šoniplauka, Brijinė kapšutė, Ilgakotė mežija, Smailioji kuplė, Tankusis kiminas, Siauralapis šiurpis, Smulkioji tujinė, Lieknoji teilorija, Vingialapė pažulnė, Ilgakaklė driušė, Funko brija, Ilgalapė sukutė, Patisinė nertvė, Žvilgusis kiminas, Vulfo kiminas, Placialapis kiminas, Minkštasis kiminas, Vaisioji uolėnė, Smailiašakis tensmenis, Plunksninė švitrelė, Tikroji didžėpšė, Karoklinė skliautenė, Arnoldo skeltadantė, Mažoji nertvė, Tribriaunė mežija, Šikšninė keržė, Juodadantė kulkšnė, Žalioji dvyndantė, Raukšlėtoji dvyndantė, Pataisinė dygva, Vingjastiesė dygva, Ričardsono dygė, Šleicherio brija, Kirptalapė tritomarija, Šiaurinė merkija, Tjšioji frulanija, Ežerinė slepišerė, Menturinė skylenė, Barzdotoji barzdenė, Lieknoji statplaukė, Pūkuotoji apuokė, Tridantė bazanija, Placialapė plikūnė, Durpytinė žvynutė, Pelkinė džiugma, Didysis asiūklis, Patvankinis pataisiukas, Daugiaskilnis varpenis, Virgininis varpenis, Mažasis varpenis, Šakotasis varpenis, Miškinis spygliainis, Šerinė kalnarūtė, Vėjalandė šilagėlė, Placialapis begalis, Gauruotoji žilstė, Laiboji vyrskytė, Liūninė našlaitė, Lietuvinė naktžiedė, Balandinė žvaigždūnė, Lininė žarotūnė, Žirniapolis vikis, Pavasarinis vikis, Pievinis šalavijas, Pajūrinis sotvaras, Tarpinis rūtenis, Paprastasis rėžiukas, Gorskio pūtelis, Siauralapė plautė, Žirniapolis pelėžirnis, Smailialapė plūdė, Geltonžiedis pelėžirnis, Daugiametis patvenis, Stačioji notra, Totorinė maludė, Mažaziedė lūgnė, Placialapis lipikas, Šiurkščioji vanagutė, Vaistinis kietagrūdis, Svogūninė kartenė, Mėlyniapolis karklas, Plaukuotoji jonažolė, Žalsvažiedė blandis, Kalninė jonažolė, Borbašo gvazdikas, Plaukuotasis gurgždis, Blyškioji džioveklė, Penkiapolis dobilas, Ilgalgalvis dobilas, Kvapioji dirvuolė, Prūsinis begalis, Stačioji vaisgina, Įvairialapė usnis, Pelkinė uolaskėlė, Paprastoji tuklė, Siauralapė smiltė, Dygioji slyva, Tuščiaaviduris rūtenis, Dirvinė raugė, Raktazolė pelenėlė, Mėlynasis palemonas, Žalsvoji naktžiedė, Plikažiedis linlapis, Smiltyninis laibenis, Boloninis katilėlis, Laplandinis karklas, Didžiažiedė juodgalvė, Pievinė gencijonėlė, Melsvasis gencijonas, Smiltyninė druskė, Liekninis beržas, Stačioji dirvuolė, Juodgalvė bajorė, Pievinis auksveitis, Kalninė arnika, Miškinė žiomenė, Pajūrinė zunda, Pajūrinė širdažolė, Pelkinis ratenas, Vaistinė raitinytė, Lankstusis plukenis, Gelsvasis palėnas, Pražangiažiedė plunksnalapė, Retaziadė miglė, Vandeningas plaumonė, Pajūrinė pienazolė, Griovinė našlaitė, Melisalapė medumėlė, Ežerinė lobelija, Trižiedis lipikas, Gulsčiasis karklas, Trumpalapis skiautalūpis, Puošnusis gvazdikas, Juosvavarpis pašiaušėlis, Gauruotasis gvazdikas, Siauralapė gegūnė, Miškinė glindė, Karališkioji glindė, Raudonoji gegūnė, Pelkinė gencijonėlė, Siauralapis gencijonas, Gebenė lipikė, Tyrulinė erika, Smėlyninis eraičinas, Trilapė bligna, Pievinė vištapienė, Beržas keružis, Raudonžiedis berutis, Galvinis vikšris, Salpinis pedėgalvis, Druskinis astruolis, Protarpinė viksva, Pūslėtoji aldūrnė, Pelkinė raistenė, Pievinė viksva, Liūninė viksva, Ankstyvoji smilgenė, Pievinė avižaitė, Smiltyninis gvazdikas, Lygioji seligerija, Eraičininė nendrūnė, Gelsvoji gegūnė, Miškinis eraičinas, Porinis česnakas, Kampuotasis česnakas, Sibirinis vikdžalgis, Gauruotoji viksva, Skiauterėtasis kiminas, Lieknasis švylys, Tamsialapis skiautalūpis, Šakotoji raitinytė, Dvilapis purvuolis, Pievinis plautėtis, Žalioji gegūnė, Pajūrinė naryžolė, Lietuvinė monažolė, Melsvasis mėlitas, Pelkinė laksva, Placialapė klumpaitė, Paprastasis kardelis, Nariuotoji ilgalūpė, Dantytoji skomenė, Vyriškioji gegužraibė, Šalmuotoji gegužraibė, Mažasis anakamptis, Dėmėtoji gegūnė, Vienalapis gedutis, Širdinė dviuonė, Miškinė dirvuolė, Dirvinis česnakas, Pelkinis vikšris, Druskinis vikšris, Rusvasis vikšrenis, Raitinė viksva, Pelkinė vilktabokė, Taurinė pudmė, Mažasis plukenis, Siūlinė plūdė, Miškinė piikaplaiskė, Kvapusis plautėtis, Musinis ofris, Europinis miežvienis, Vienagumbis medauninkas, Smulkižiedė svila, Raiboji gegūnė, Placialapė gegūnė, Raudonasis garbenis, Kardalapis garbenis, Stačioji dirvuolė, Belapė antbarzdė, Palaipinė viksva, Pelkinis kardelis, Širdžialapė kaldezija, Baltijinė linažolė, Keturksiautis žvaigždinas, Didysis žvaigždinas, Kvapioji ūmėdė, Pilkoji voveraitė, Melsvakotė stirnabudė, Gelsvasis piengrybis, Kvapnioji kempė, Piengrybis jautikas, Juosvoji guotė, Gumbuotasis baltuosėdis, Rausvarudė žvynabudėlė, Dvilsuoksnis vingiaporis, Auksaviršė ūmėdė, Korališkasis trapiadyglis, Vientasis skylutis, Ažuolinis skylenis, Plunksninis raukšliagybis, Kurapkinis storplutis, Kislusis piengrybis, Didysis pievagrybis, Salierinis baltikas, Putlioji odapintė, Krokis minkštėnis, Ažuolinė kepena, Ūmėdinė guotė, Dėmėtasis baravykas, Raudonkepuris aksombaravykis, Plonakotis dyglutėlis, Auksaspalvis šakočius, Šakotoji skylėtbudė, Pietinis pirštūnis, Rausvoji pintainė, Aitriakvapis piengrybis, Bronzinis baravykas, Fechtnerio baravykas, Obelinis minkštadyglis, Krateriškasis taurūnis, Puslaisvis briedžiukas, Pirštuotasis aukšliavarpis, Bohemiškasis aukšliavarpis, Ryškioji gražiataurė, Apskritasporis bobausis, Kimininis žemlielis, Šiurkštusis gryblėžuvis, Baltasis godūnas, Vasarinis skydvėžis, Smiltyninis ausūnis, Paprastasis taukuis, Alksninė hipotrachina, Žalioji kežytė, Placioji platužė, Baltakraštė artonija, Juodžalis rizokarpas, Skylėtoji smenegacija, Suodinoji saitakerpė, Gūbriutoji pūsliakerpė, Daugialakštė saitakerpė, Mužo auksakežis, Ažuolinė baktrospora, Tamsioji brylytė, Šviesialapė brylytė, Dantytoji telotrema, Miltuotoji brylytė, Kraujaspalvis mikoblastas, Kerpiškasis gleivytis, Žaliagalvė taurenė, Parazitinė šiurė, Šilinė puvēsekėlė, Plonašakė ramalina, Gulščioji meškapėdė, Smulkialakštis juodkežis, Latakinis gleivytis, Kislioji briedragė, Glebioji glieviakerpė, Melsvoji žiovenė, Skėtjoji briedragė, Kupstinė šiurė, Baltagyslė meškapėdė, Putlioji šiurė, Riestalakštė nefroma, Šeriutoji žiovenė, Ažuolinė taurenė, Medicininė dėlė, Reliktinė mizidė, Pavasarinis skydvėžis, Geltonoji plutpintenė, Placiažnyplis vėžys, Geltonkojis žirgelis, Žieduotoji strėliukė, Mažoji nehalenija, Pleištinis žirgelis, Šarvuotoji skėtė, Grakščioji skėtė, Baltakaktė skėtė, Žaliasis laumžirgis, Geltonžiedis kordulegastras, Johansono strėliukė, Šiaurinis laumžirgis, Mažoji išnura, Rudajuostė skėtė, Baltataškė plešteke, Pietinis gelsvis, Spalvotasis pelkiasprindis, Smilčiasprindis, Nakvišinis sfinksas, Raudonsparnė meškutė, Baltajuostis melsvytis, Stepinis melsvytis, Didysis auksinukas, Akiuotasis satyras, Rudakis satyriukas, Juodasis apolonas, Machaonas, Vingirinis sprindytis, Estinė cidarija, Pliksvarudė bankera, Juodmargis pelkinukas, Baltajuostis juodsprindis, Pajūrinis stiebinukas, Pajūrinė kukulija, Pajūrinis dirvinukas, Ažuolinis stiklasparnis, Juodalksninis stiklasparnis, Pušinis keliaujantis kuoduotis, Pietinis marguolis, Raudonžiedis marguolis, Geltonmargė meškutė, Smiltyninė hesperija, Juodoji hesperija, Rudmargė hesperija, Smiltyninis melsvytis, Margasis grambuolys, Žalsvasis melsvytis, Gencijoninis melsvytis, Taškuotasis melsvytis, Kraujalakinis melsvytis, Šiaurinis auksinukas, Baltamargė šaškytė, Auksuotoji šaškytė, Mažoji šaškytė, Tamsioji šaškytė, Šiaurinis perlinukas, Pietinis perlinukas, Stepinis perlinukas, Pietinis satyras, Pelkinis satyras, Ešparcėtinis marguolis, Pievinis satyriukas, Manerheimo grybinukas, Šiaurinis elniavabalis, Margasis dėminukas, Didysis lapuotininkas, Pušinis plokščiaavabalis, Ažuolinis skaptukas, Liepinis blizgiavabalis, Didysis spragšis, Raudonasis pievaspragšis, Šneiderio kirmvabalis, Pjūklausis kelmagraužis, Ūsenis daliudė, Didysis skydvabalis, Marmurinis auksavabalis, Niūriaspalvis auksavabalis, Aštuoniataškis auksavabalis, Keturtaškis maitvabalis, Dvijuostė nendriadusė, Placioji dusia, Purpurinis plokščiaavabalis, Grakštusis puošniažygis, Žalvarinis puošniažygis, Didysis puošniažygis, Žiaurusis puikiazygis, Pajūrio šoklys, Didysis ažuolinis ūsuotis, Elniavabalis, Smėlinė auslinda, Reliktinis lašalas, Dėdėšvinė teralonija, Lazdyninis nuosėdis, Stepinė gauruotakojė bitė, Šverino smėliabūtė, Katilėlinė smėliabūtė, Ilganosė smėliabūtė, Baltijos šilkabitė, Kopinė smiltvapsvė, Gauruotoji skolija, Ilgažandis bembiskas, Sieninė garuabitė, Raukšlėtoji smėliabūtė, Mėlynsparnė apsiuva, Gėlavandenė perluotė, Kalninė cikada, Bėsparnis skėriukas, Kopinis tarkšlys, Mažoji ankstyvė, Pūstoji suktenė, Keturdantė suktenė, Mažoji suktenė, Vynuoginė sraigė, Didysis arionas, Ovalioji geldutė, Paprastasis kūjagalvis, Baltijinis kirtiklis, Vijųnas, Kirtiklis, Kartuolė, Ožka, Skersasnukis, Kalkimėgė dygiabudė, Salatis, Ežerinė rainė, Kiršlys, Baltijos sykas, Peledė, Seliava, Ežerinis sykas, Lašiša, Perpelė, Sturus, Jūrinė nėgė, Mažoji nėgė, Upinė nėgė, Žalioji rupūžė, Nendrinė rupūžė, Paprastoji česnakė, Didžioji kūdrinė varlė, Ežerinė varlė, Mažoji kūdrinė varlė, Smailiasnukė varlė, Raudonpilvė kūmutė, Europinė medvarlė, Paprastasis tritonas, Skiauterėtasis tritonas, Lygiažvynis žaltys, Geltoskruotis žaltys, Gyvavedis driežas, Vikrusis driežas, Balinis vėžlys, Geltonsnapis naras, Lėdinis naras, Juodakaklis naras, Kvapioji ragapintė, Rudakaklis naras, Juodakaklis kragas, Raguotasis kragas, Rudakaklis kragas, Ausuotasis kragas, Mažasis kragas, Šiaurinis padūkėlis, Šiaurinis audrašauklis, Rožinis pelikanas, Didysis kormoranas, Gironvė, Šventasis ibis, Rudasis ibis, Baltasis gandrās, Šaukštāsnapė antis, Juodasis gandrās, Purpurinis garmys, Pliksasis garmys, Didysis baltasis garmys, Mažasis baltasis garmys, Ibiškasis garmys, Naktikovis, Mažasis baublys, Didysis baublys, Flamingas, Didysis danciasnapis, Vidutinis danciasnapis, Mažasis danciasnapis, Klykuolė, Paprastoji nuodėgulė, Juodoji antis, Lėdinė antis, Islandinė antis, Sibirinė gaga, Skiauterėtoji gaga, Paprastoji gaga, Žilioji antis, Kuoduotoji antis, Paprastoji rudė, Rudagalvė antis, Šalminė antis, Miškinė antis, Dryžagalvė kryklė, Smailiauodegė antis, Didžioji antis, Rudagalvė kryklė, Pilkoji antis, Amerikinė cyplė, Cyplė, Urvinė antis, Rudoji urvinė antis, Egiptinė žąsis, Rudakaklė berniklė, Paprastoji berniklė, Baltaskruostė berniklė, Kanadinė berniklė, Snieginė žąsis, Trumpasnapė žąsis, Kalninė žąsis, Pilkoji žąsis, Mažoji žąsis, Baltakaktė žąsis, Želmeninė žąsis, Gulbė giesmininkė, Mažoji gulbė, Gulbė nebylė, Sakalās keleivis, Medžioklinis sakalās, Eurazinis sketsakalis, Paprastasis startsakalis, Kėkštās, Raudonkojis sakalās, Paprastasis pelėsakalis, Stepinis pelėsakalis, Erelis žuvininkas, Kilnusis erelis, Nykštūkinis erelis, Stepinis erelis, Karališkasis erelis, Didysis erelis rėksnys, Mažasis erelis rėksnys, Stepinis suopis, Tūbuotasis suopis, Paprastasis suopis, Paukštvanagis, Sodinė devynbalsė, Paprastasis vištvanagis, Pievinė lingė, Stepinė lingė, Javinė lingė, Nendrinė lingė, Paprastasis gyvatėdis, Palšasis grifās, Jūrinis erelis, Rudasis peslys, Juodasis peslys, Vakarinis vapsvaėdis, Plokščiasnapis plaukikas, Putpelė, Paprastasis fazanas, Vakarinis kurtynis, Eurazinis tetervanas, Žyvrė, Jerubė, Didysis einis, Puošnusis einis, Gervė, Laukus, Nendrinė vištėlė, Paprastoji griežlė, Plovinė vištėlė, Paprastoji švygžda, Kietasis laibadyglis, Ilgasnapė vištėlė, Mažoji alka, Taistė, Alka, Laibasnapis narūnėlis, Baltasparnė žuvėdra, Juodoji žuvėdra, Baltaskruostė žuvėdra, Mažoji žuvėdra, Poliarinė žuvėdra, Upinė žuvėdra, Margasnapė žuvėdra, Plėšrioji žuvėdra, Tripirštis kiras, Rožinis kiras, Bukuodegis plėšikas, Balnotasis kiras, Didysis poliarinis kiras, Mažasis poliarinis kiras, Geltonkojis kiras, Sidabrinis kiras, Silkinis kiras, Paprastasis kiras, Rudagalvis kiras, Juodagalvis kiras, Mažasis kiras, Kiras kvatoklis, Didysis plėšikas, Ilgauodegis plėšikas, Smailiauodegis plėšikas, Apvaliasnapis plaukikas, Akmenė, Krantinis tilvikas, Terekija, Miškinis tikutis, Brastinis tilvikas, Žaliakojis tulikas, Kūdrinis tilvikas, Raudonkojis tulikas, Tamsusis tilvikas, Didžioji kuolinga, Vidutinė kuolinga, Laplandinis gričiukas, Paprastasis gričiukas, Slanka, Tikrasis žvynbaravykis, Paprastasis stulgys, Perkūno oželis, Oželis nykštukas, Gaidukas, Plokščiasnapis bėgikas, Juodakrūtis bėgikas, Jūrinis bėgikas, Riestāsnapis bėgikas, Teminko bėgikas, Mažasis bėgikas, Smiltinukas, Islandinis bėgikas, Baltauodegė pėmpė, Pėmpė, Jūrinis sėjikas, Rudoji devynbalsė, Dirvinis sėjikas, Mornelis, Jūrinis kirlikas, Upinis kirlikas, Storkulinis, Paprastoji avocetė, Eurazinė jūršarkė, Kramerio papūga, Paprastasis purpelis, Pietinis purpelis, Keršulis, Paprastasis uldukas, Uolinis karvelis, Sadža, Gegutė, Paprastoji lututė, Balinė pelėda, Mažasis apuokas, Laplandinė pelėda, Uralinė pelėda, Naminė pelėda, Paprastoji pelėdikė, Žvirblinė pelėda, Raiboji pelėda, Baltoji pelėda, Didysis apuokas, Apuokėlis, Liepsnotoji pelėda, Lėlys, Čiurlys, Kukutis, Europinis žalvarnis, Bitininkas, Nendrinė starta, Paprastasis tulžys, Tripirštis genys, Mažasis margasis genys, Baltanugaris genys, Vidutinis margasis genys, Didysis margasis genys, Juodoji meleta, Žalioji meleta, Pilkoji meleta,

Gražiagalvė, Mažoji starta, Vakarinė starta, Šiaurinė starta, Pilkoji starta, Sodinė starta, Geltonoji starta, Sniegstartė, Pentinuotoji starta, Sviliukas, Juodagalvė sniegena, Pušinė sniegena, Raudongalvė sniegena, Pušinis kryžiasnapis, Eglinis kryžiasnapis, Margasparnis kryžiasnapis, Poliarinis čimčiakas, Čimčiakas, Geltonsnapis čivylis, Čivylis, Alksninukas, Dagilis, Žaliukė, Svilkėlis, Šiaurinis kikielis, Kikielis, Karklažvirblis, Naminis žvirblis, Rožinis varnėnas, Varnėnas, Kranklys, Varna, Kovas, Kuosa, Riešutinė, Šarka, Upinė odkerpė, Plėšrioji medšarkė, Juodakaktė medšarkė, Paprastoji medšarkė, Volungė, Remeza, Sodinis liputis, Liputis, Bukutis, Didžioji zylė, Žydroji zylė, Mėlynoji zylė, Juodoji zylė, Kuoduotoji zylė, Šiaurinė pilkoji zylė, Paprastoji pilkoji zylė, Ilgauodegė zylė, Pilkoji devynbalsė, Ūsuotoji zylė, Margasparnė musinukė, Baltakaklė musinukė, Mažoji musinukė, Pilkoji musinukė, Baltabruvis nykštukas, Nykštukas, Ankstyvoji pečialinda, Pilkoji pečialinda, Žalioji pečialinda, Rudoji pečialinda, Storasnapė pečialinda, Sajarinė pečialinda, Geltonbruvė pečialinda, Nykštukinė pečialinda, Arktinė pečialinda, Šiaurinė pečialinda, Raudonakė devynbalsė, Juodagalvė devynbalsė, Upinis gleivytis, Raiboji devynbalsė, Tošinukė, Didžioji krakšlė, Mažoji krakšlė, Karklinė nendrinukė, Indinė nendrinukė, Sodinė nendrinukė, Ežerinė nendrinukė, Meldinė nendrinukė, Nendrinis žiogelis, Upinis žiogelis, Margasis žiogelis, Amalinis strazdas, Baltabruvis strazdas, Strazdas giesmininkas, Smilginis strazdas, Juodasis strazdas, Baltagurklis strazdas, Kultupys, Gauruotasis gleivytis, Juodagalvė kiauliukė, Kiauliukė, Paprastoji raudonuodegė, Dūminė raudonuodegė, Paprastoji mėlyngurklė, Dvispalvis plikšnys, Šiaurinis šikšnys, Vėlyvasis šikšnys, Šikšniukas nykštukas, Natuzijaus šikšniukas, Mažasis nakviša, Rudasis nakviša, Europinis plačiaausis, Ūdra, Rudasis ausylis, Naterio pelėausis, Branto pelėausis, Vandenis pelėausis, Kūdrinis pelėausis, Beržinė sicista, Miškinė miegapelė, Ažuolinė miegapelė, Lazdyninė miegapelė, Didžioji miegapelė, Lūšis, Barsukas, Juodasis šeškas, Europinė audinė, Šermuonėlis, Miškinė kiaunė, Rudasis lokys, Vilkas, Ilgasnukis ruonis, Paprastasis ruonis, Žieduotasis ruonis, Kietoji guotė, Grakščioji žiovenė, Stumbras, Jūros kiaulė, Baltasis kiškis, Hadriano poniabudė, Šuniškoji poniabudė, Juodasis piengrybis, Gyslotoji kremzliabudė, Tikrasis juodbaravykis, Geltonžvynė guotė, Kartusis baravykas, Blyškusis baravykas, Vakarinė lakštingala, Lakštingala, Liepsnelė, Sibirinis erškėtvirblis, Erškėtvirblis, Karetaitė, Vandenis strazdas, Paprastasis svirbelis, Baltoji kielė, Kalninė kielė, Geltongalvė kielė, Juostakaktis svirplys, Geltonoji kielė, Vandenis kalviukas, Rudagurklis kalviukas, Pievinis kalviukas, Tundrinis kalviukas, Miškinis kalviukas, Dirvoninis kalviukas, Langinė kregždė, Šelmeninė kregždė, Urvinė kregždė, Raguotasis vieversys, Dirvinis vieversys, Lygutė, Kuoduotasis vieversys, Trumpapirštis vieversys, Pilkasis vieversys, Kalninis spragtukas, Kvapioji žemtaurė, Paprastoji plojenė, Vingrioji rikardija, Pūpsninė žilutė, Tundrinė liūnsamanė, Didžioji džioveklė, Rusvoji saidra, Žalsvoji gijabudė, Tamsiarudė kempinė, Pilkoji baravykpintė, Ažuolinis pitenis, Lazdyninis kelmenis, Rausvoji šeriapintė, Pilkoji miltpuodė, Geltonoji miltpuodė, Lieknoji žiovenė, Flotovo gialekta, Guobinė gialekta, Adatiškasis gleivytis, Miltuotoji nefroma, Aštriašnis eršketas, Pilkoji kurapka, Slapioji šurpenė, Margasis tarkšlys, Šarvuotoji strėliukė, Smailiaragis mėšlavabalis, Geltonkailis trumpasparnis, Juodasis satyras, Didžioji anchinija, Rūdiškasis drevėspragšis, Didžioji auksavapsvė, Raudonkrūtis niūravabalis, Krekeninis kerpvabalis, Šikšniukas mažylis, Boružinis storagalvis, Helerio kryžmataurė, Baltasis čemerys, Mažasis progailis, Pelkinis kalnasargis, Baltoji žvynabudėlė, Didžioji karteklė, Kuokštinė grifolė, Elbinis skiautalūpis, Dvilapė blandis

Teritorijoje aptinkamų prašytų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:

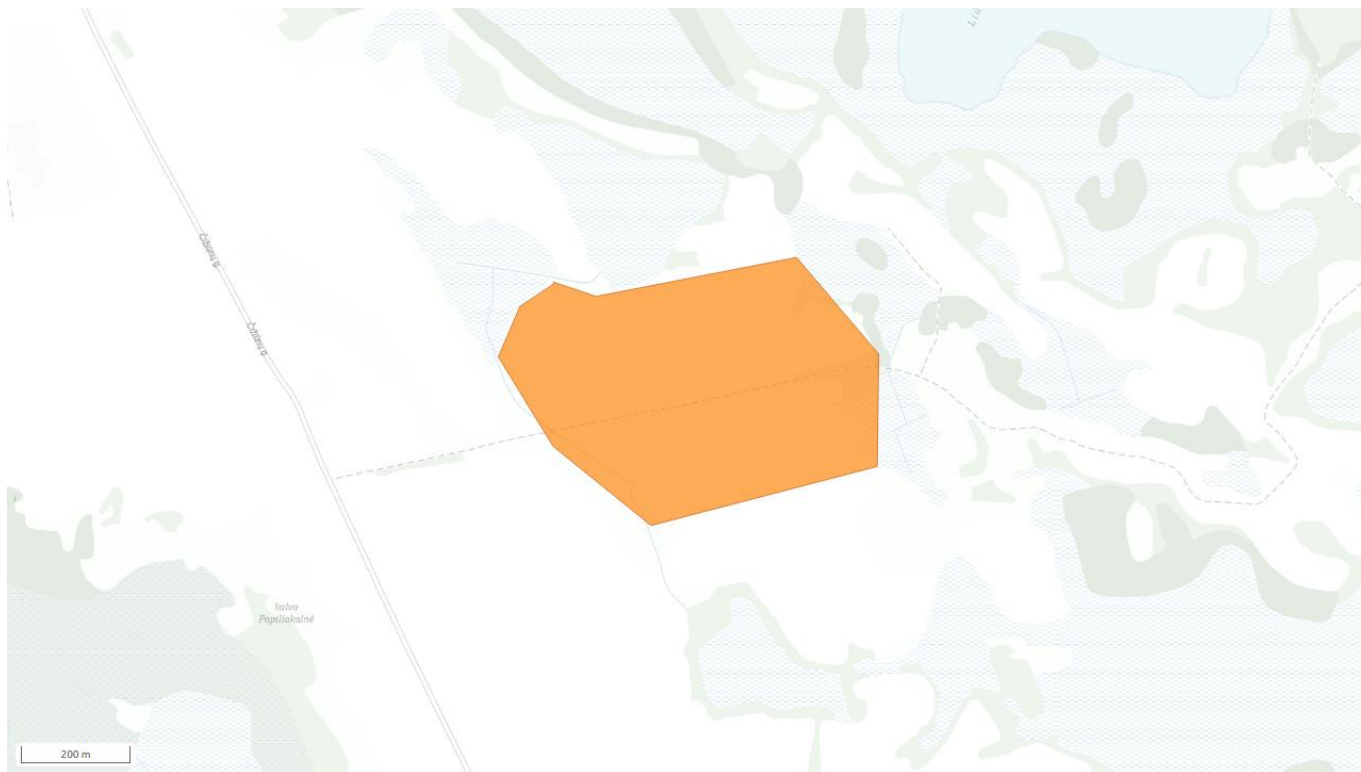
Nr.	Pavadinimas	Lot. pavadinimas	Radavietės kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Eurazinis tetervinas	Tetrao tetrix	RAD-TET-TET-5856	2018-05-01
2.	Raudonoji gegūnė	Dactylorhiza incarnata	RAD-DAC-INC-50202	2010-08-03



1. RAD-TET-TET-5856 (Eurazinis tetervinas)

Radavietės / augavietės kodas	RAD-TET-TET-5856
Pavadinimas	Eurazinis tetervinas
Lot. pavadinimas	Tetrao tetrix
Įtraukta į sąrašus	Saugomų rūšių LRK (3(R)), Berno konvencija (III), Paukščių direktyva (I), Paukščių direktyva (II/2)

Radavietės / augavietės žemėlapis:



Radavietės / augavietės stebėjimų duomenys:

Nr.	Stebėjimo data	Veiklos požymiai	Vystymosi stadija
1.	2018-05-01	Stebėtas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)	-

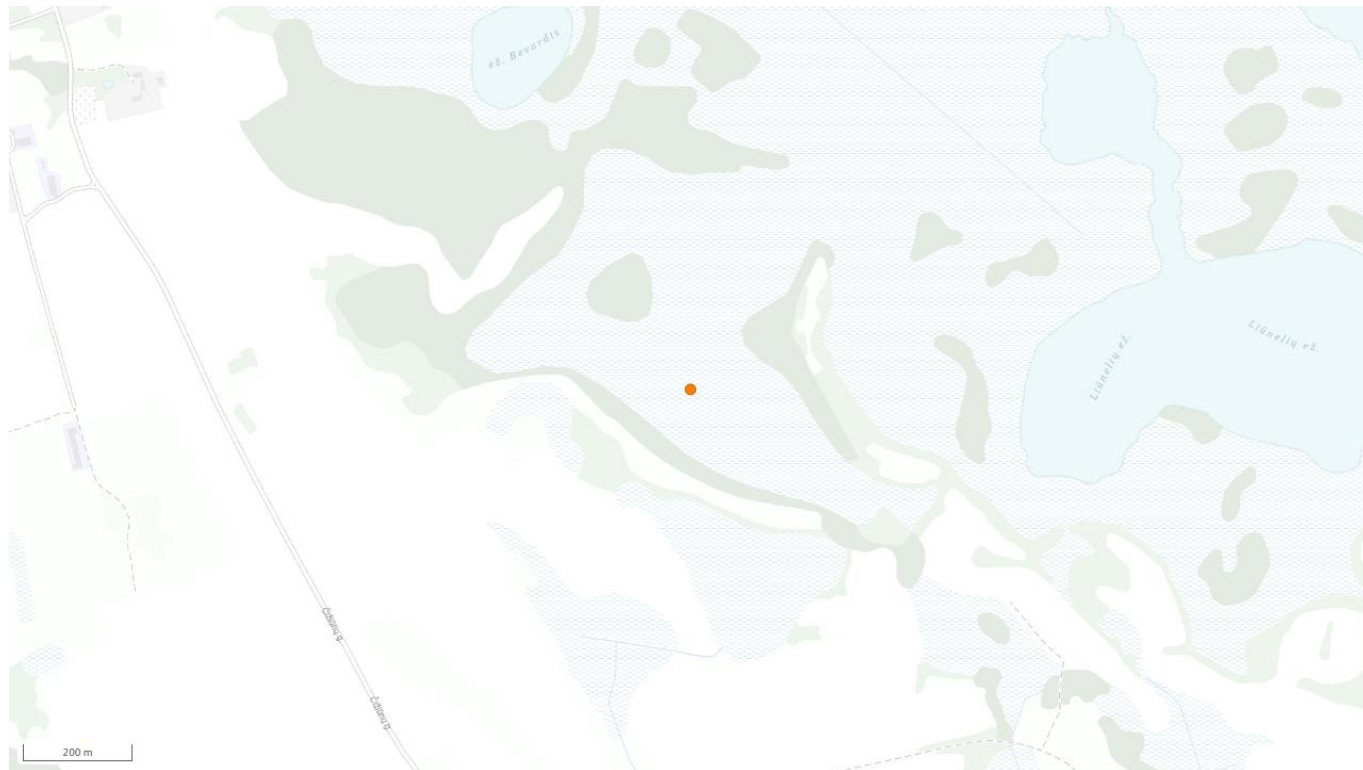
Radavietės / augavietės koordinatės (LKS-94 koordinatžių sistema):

Poligonas [[[653832 6152954, 653983 6152776, 653980 6152570, 653565 6152462, 653385 6152607, 653284 6152771, 653324 6152864, 653388 6152906, 653385 6152909, 653464 6152882, 653832 6152954]]]

2. RAD-DAC-INC-50202 (Raudonoji gegūnė)

Radavietės / augavietės kodas	RAD-DAC-INC-50202
Pavadinimas	Raudonoji gegūnė
Lot. pavadinimas	Dactylorhiza incarnata
Įtraukta į sąrašus	CITES konvencija (II), Prekybos reglamentas (B)

Radavietės / augavietės žemėlapis:



Radavietės / augavietės stebėjimų duomenys:

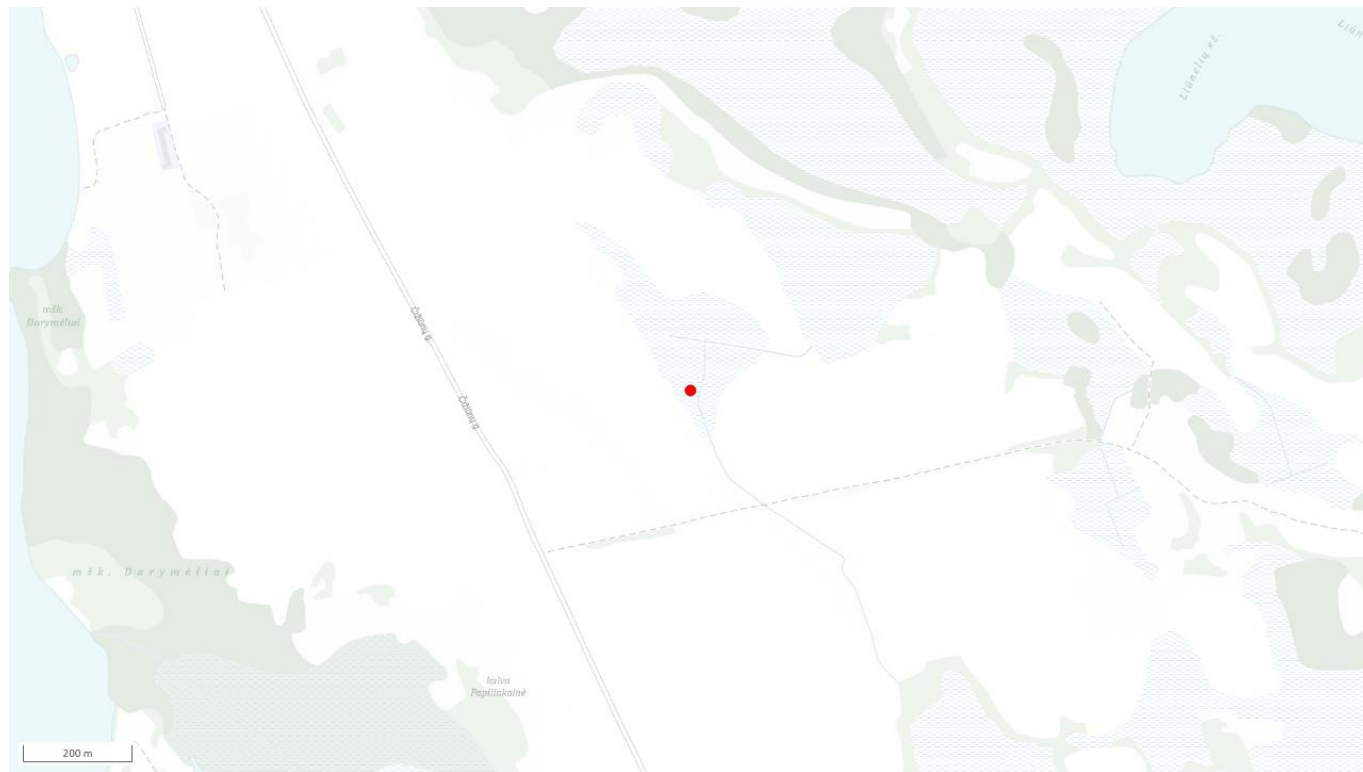
Nr.	Stebėjimo data	Vystymosi stadija
1.	2010-08-03	Daigas/vegetuojantis augalas

Radavietės / augavietės koordinatės (LKS-94 koordinacių sistema):

Poligonas [[[653413 6153398, 653413 6153398, 653413 6153398, 653413 6153397, 653413 6153397, 653413 6153397, 653412 6153397, 653412 6153397, 653412 6153397, 653412 6153397, 653411 6153397, 653411 6153397, 653411 6153398, 653411 6153398, 653411 6153398, 653411 6153398, 653411 6153398, 653411 6153399, 653411 6153399, 653411 6153399, 653412 6153399, 653412 6153399, 653412 6153399, 653412 6153399, 653413 6153399, 653413 6153399, 653413 6153399, 653413 6153398, 653413 6153398]]]

Radavietės (pavieniai stebėjimai) (Paprastasis griciukas)

Pavadinimas	Paprastasis griciukas
Lot. pavadinimas	Limosa limosa
Įtraukta į sąrašus	Saugomų rūšių LRK (2(V)), Berno konvencija (III), Bonos konvencija (II), Paukščių direktyva (II/2)



Stebėjimų duomenys:

Nr.	Stebėjimo data	Vystymosi stadija
1.	1999-06-10	Suaugęs individas

Koordinatės (LKS-94 koordinatės sistema):

Poligonas [[[653249 6152844, 653249 6152844, 653249 6152844, 653249 6152843, 653249 6152843, 653249 6152843, 653248 6152843, 653248 6152843, 653248 6152843, 653248 6152843, 653248 6152843, 653247 6152843, 653247 6152843, 653247 6152843, 653247 6152844, 653247 6152844, 653247 6152844, 653247 6152844, 653247 6152844, 653247 6152844, 653247 6152845, 653247 6152845, 653247 6152845, 653247 6152845, 653247 6152845, 653248 6152845, 653248 6152845, 653248 6152845, 653248 6152845, 653249 6152845, 653249 6152845, 653249 6152845, 653249 6152845, 653249 6152844, 653249 6152844]]]

5.4 PRIEDĖLIS. Foninio aplinkos oro užterštumo duomenys, LHMT pažyma

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

IĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,

kiekvienas iš kurių toliau vadinamas „Partneriu“, o kartu – „Partneriais“, sudarėme šią sutartį (toliau vadinama „Sutartimi“):

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių penkerių metų (2014 m. - 2018 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau –Pagrindinė sutartis) su Hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriama jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir LR Hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kokiame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją, kaip įrodymą meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievolės, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui;

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 23278,50 Eurų (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni Eurai 50 ct.) plus PVM (4888,49 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 28166,99 Eurų (dvidešimt aštuoni tūkstančiai vienas šimtas šešiasdešimt šeši Eurai 99 ct.).

- 7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.
- 7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

- 8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.
- 8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymiška galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.
- 8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

- 9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.
- 9.2. Visi klausimai, nereguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:
- 10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com
- 10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt
- 10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt
- 10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt
- 10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt
- 10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt
- 10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt
- 10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt
- 10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com
- 10.1.10. UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, info@rachel.t
- 10.1.11. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, vytauskas.belickas@sweco.lt
- 10.1.12. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt
- 10.1.13. UAB „Infraplanas“, Donelaičio g. 55-2, Kaunas, a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.14. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, Arvydas. Domatas@kelprojektas.lt

10.1.15. MB „Aplinkos modėlis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com


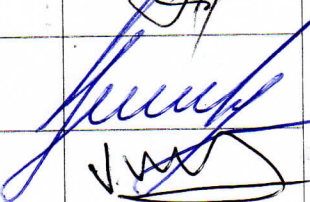
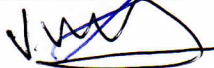

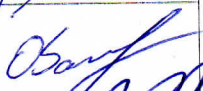

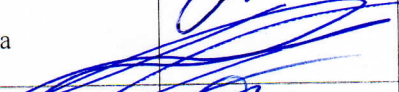

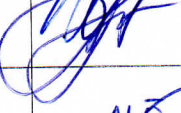
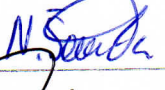
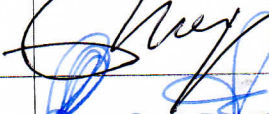

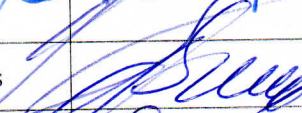

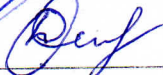
10.1.16. VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt

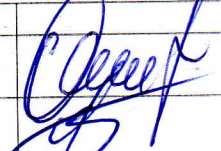


10.1.17. U Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.18. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.1.3. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.1.4. Ši Sutartis sudaryta 18 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

Įmonės ar įstaigos pavadinimas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Parašas
UAB „Ekopaslauga“	Direktorė Agripina Čekauskienė	
UAB „Ekometrija“	Direktorius Robertas Smukas	
UAB „AV Consulting“	Direktorius Vidas Revoldas	
UAB „Ekosistema“	Direktorius Marius Šileika	
UAB „Ekostruktūra“	Direktorė Ona Samuchovienė	
UAB „Ekokonsultacijos“	Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė	
UAB „Aplinkos vadyba“	Direktorius Nerijus Dilba	
UAB „DGE BALTIC SOIL and Environment“	Direktorius Gediminas Čyžius	
UAB „Nomine Consult“	Direktorė Gintvilė Žvirblytė	
UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“	Direktorius Julius Ptašekas <i>Igaliojtas asmuo: Neringa Šermukšniūtė</i>	
UAB „SWECO LIETUVA“	Direktorius Artūras Abromavičius	
UAB „Ardynas“	Direktorė Kristina Norvaišienė	
UAB „Infraplanas“	Vykdančioji direktorė A. Švarplienė	
UAB Kelprojektas	Komercijos direktorius Gintaras Bajoras	
MB „Aplinkos modėlis“	Vadovas Darius Pavolis	

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	Direktorius Feliksas Anusauskas	
IĮ Terra studija	Direktorius Mindaugas Bajoras	
MB „Ekoamicus“	Direktorė Virginija Žemaitė	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

l 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio *21* d. Nr. (5.58-10)-B8-*2716*

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2021 metų lapkričio mėn. 29 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama viceprezidento Egidijaus Kunevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Rudelevičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Inovacijos g. 3, Biruliškių k., atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama aplinkosaugos skyriaus vadovo Aivaro Bragos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktorės Rositos Milerienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ĮĮ „Terra studija“, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR TIKSLAS

1.1. Šia Sutartimi Partneriai, apjungdami savo lėšas, siekia įsigyti Lietuvos Respublikos 18 hidrometeorologinių stočių dvejų metų (2019 m. - 2020 m.) meteorologinių duomenų paketą aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui, tuo tikslu pasirašant paslaugų teikimo sutartį (toliau –Pagrindinė sutartis) su Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

2. SUTARTINIAI SANTYKIAI

2.1. Ši Sutartis reguliuoja santykius tarp Pagrindinio Partnerio ir Partnerių bei tarp Partnerių nuo jos įsigaliojimo momento.

2.2. Šia Sutartimi nesukuriamas juridinis asmuo. Taip pat šia Sutartimi tarp Partnerių nesukuriami jokie pavaldumo santykiai. Nei vienas iš Partnerių negali prisiimti įsipareigojimų abiejų Partnerių vardu kitaip nei nustatyta šioje Sutartyje ir/ar kitiems nei šioje Sutartyje numatytiems tikslams.

3. PARTNERIŲ VEIKLA

3.1. Pagrindinis Partneris rengia Jungtinės veiklos sutartį (toliau – JVS) ir tiekia ją el. paštu nurodytais adresais kitiems sutartyje įvardytiems Partneriams.

3.2. Pagrindinis Partneris visų Partnerių vardu pasirašo Pagrindinę sutartį tarp jo ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LHMT).

3.3. Kiekvienas iš Partnerių, tame tarpe ir Pagrindinis Partneris pasirašo Jungtinės veiklos sutartį.

4. BENDROSIOS PARTNERIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

4.1. Partneriai įsipareigoja:

4.1.1. informuoti vienas kitą nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie bet kokias aplinkybes dėl kurių JVS ir/ar Pagrindinės sutarties vykdymas žymiai pasunkėtų ar pasidarytų neįmanomas bet kuriam iš Partnerių;

4.1.2. naudoti iš LHMT gautą informaciją tik savo tikslams pagal paskirtį, neperleidžiant jos tretiesiems asmenims;

4.1.3. vykdyti Jungtinę veiklą sąžiningai, protingai ir teisingai.

4.2. Partneriai turi teisę:

4.2.1. dalyvauti bet kuriame viešajame pirkime, pateikiant Jungtinės veiklos sutarties kopiją kaip įrodymą dėl meteorologinių duomenų teisėto įsigijimo ir naudojimo.

5. PARTNERIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Kiekvienas Partneris šiuo pareiškia bei garantuoja kitam Partneriui, kad:

5.1.1. kiekvienas Partneris atliks visus teisinius veiksmus, būtinus Sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir Sutarties sąlygų vykdymui ir Partneriui nereikia jokio kito leidimo ar sutikimo, išskyrus tuos kuriuos jis jau gavo;

5.1.2. sudarydamas Sutartį ar vykdydamas savo įsipareigojimus, Partneris nepažeis jį saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų;

5.1.3. Sutartis yra Partneriui galiojantis, teisinis ir jį saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas;

5.1.4. Partneris tinkamai vykdys visas savo sutartines ir kitas prievoles, kurios gali turėti esminės įtakos Sutarties vykdymui.

6. ATSTOVAVIMAS

6.1. Partneriai susitaria, kad santykiuose su LHMT, jiems atstovauja UAB „Ekopaslauga“.

6.2. Partneriai taip pat susitaria, kad atstovavimas apima Jungtinės veiklos koordinavimo, bendravimo su LHMT bei atsiskaitymo tikslais.

6.3. Naudodamasi atstovavimo teisėmis UAB „Ekopaslauga“ koordinuoja ir kontroliuoja Partnerių veiksmus pasirašant JVS, koordinuoja atsiskaitymo procesą tarp Pagrindinio partnerio ir Partnerių, teikia Partneriams Pagrindinės sutarties pasirašytą kopiją.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Kiekvienas iš Partnerių pagal Pagrindinio partnerio išrašytą išankstinę sąskaitą-faktūrą sumoka nurodytą sumą į Pagrindinio partnerio nurodytą sąskaitą Nr. LT 264010042500824620 / AB LUMINOR bankas per 5 darbo dienas nuo JVS pasirašymo. Sumos įnašas nustatomas padalinant bendrą sumą lygiomis dalimis tarp visų Partnerių, įskaitant ir Pagrindinį Partnerį. Bendra mokėjimo suma sudaro – 9311,40 Eurų (devyni tūkstančiai trys šimtai vienolika Eurų 40 ct.) ir PVM (1955,39 Eurų). Visa mokėtina suma sudaro – 11266,79 Eurų (vienuolika tūkstančių du šimtai šešiasdešimt šeši Eurai 79 ct).

7.2. Surinktą sumą Pagrindinis partneris sumoka LHMT pagal pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo sąskaitos pateikimo.

7.3. Jei bet kuris iš Partnerių atsisako vykdyti įsipareigojimą, numatytą 7.1. punkte, jis privalo Pasišalinus vienam iš Partnerių, bendra suma dalinama po lygiai tarp likusiųjų Partnerių lygiomis dalimis, papildomai išrašant sąskaitą-faktūrą.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR PABAIGA

8.1. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo visi Partneriai ir Pagrindinis partneris.

8.2. Sutartis galioja tol, kol įstatymiškai galima naudoti meteorologinius duomenis pagal Pagrindinę sutartį.

8.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata laikoma ar tampa negaliojančia pagal taikomus įstatymus, likusios Sutarties nuostatos lieka toliau galioti. Jei kuri nors Sutarties nuostata ar jos dalis būtų arba taptų negaliojančia arba nebesaistytų Partnerių, Partneriai geranoriškai derasi ir pataiso arba pakeičia ją kita formuluote, kuri kuo tiksliau atspindėtų Šalių ketinimus.

9. GINČŲ SPRENDIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

9.1. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, turi būti sprendžiami abipusio susitarimo pagrindu. Jeigu nepavyksta išspręsti ginčo abipusio susitarimo pagrindu per 1 (vieną) mėnesį, ginčai bus sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.

9.2. Visi klausimai, nesureguliuoti šia Sutartimi yra nustatomi pagal Lietuvos Respublikoje galiojančią teisę.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10.1. Visi pranešimai, susiję su šia Sutartimi, turi būti sudaromi raštu ir siunčiami paštu arba el. paštu šiais adresais:

10.1.1. UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas, uabekopaslauga@gmail.com

10.1.2. UAB „Ekometrija“, Geologų g. 11, Vilnius, info@ekometrija.lt

10.1.3. UAB „AV Consulting“, P. Vileišio g. 9, Vilnius, vidas@avcon.lt

10.1.4. UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, info@ekosistema.lt

10.1.5. UAB „Ekostruktūra“, Raudondvario pl. 288-A9, Kaunas, o.samuchoviene@ekostruktura.lt

10.1.6. UAB „Ekokonsultacijos“, J. Kubiliaus g. 6, Vilnius, lina@ekokonsultacijos.lt

10.1.7. UAB „Aplinkos vadyba“, Vilkpėdės g.22, Vilnius, info@aplinkosvadyba.lt

10.1.8. UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, Smolensko g.3, Vilnius, info@dge.lt

10.1.9. UAB „Nomine Consult“, Lvovo g. 25-701, Vilnius, (adresas korespondencijai: J. Tumo-Vaižganto g. 8-1, 01108, Vilnius), ruta.gadisauskaite@nomineconsult.com

10.1.10. UAB „Sweco Lietuva“, Spaudos g.6-1, Vilnius, Justinas.Musteikis@Sweco.lt

10.1.11. UAB „Ardynas“, Gedimino g.47, Kaunas, j.paplauskiene@ardynas.lt

10.1.12. UAB „Infraplanas“, Inovacijos g.3, Biruliškių k., a.svarpliene@infraplanas.lt

10.1.13. UAB „Kelprojektas“, I. Kanto g. 25, Kaunas, aivaras.braga@kelprojektas.lt

10.1.14. MB „Aplinkos modelis“, Plytų g. 55-43, Palanga, darius.pavolis@gmail.com


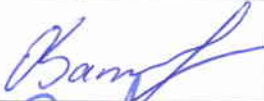




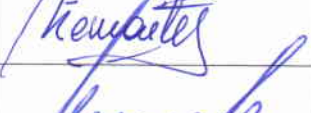

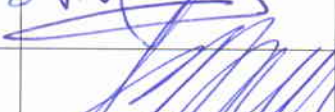





10.1.15. VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, Vilhelmo Berbomo g.10, 206 kab., Klaipėda, rosita@corpi.lt



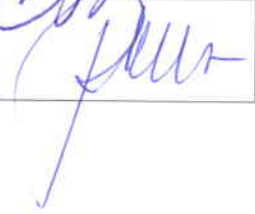
10.1.16. IĮ Terra studija, Žilvičių g. 31, Kaunas, mindaugas.bajoras@gmail.com

10.1.17. MB „Ekoamicus“, Ukmergės g. 15-27, Kaunas, virginija@ekoamicus.lt

10.2. Partneris neturi teisės perduoti savo teisių ir pareigų pagal Sutartį ar perleisti Sutarties be išankstinio raštiško kitų visų Partnerių sutikimo atsižvelgiant į Pagrindinės sutarties nuostatas.

10.3. Ši Sutartis sudaryta 17 egzempliorių, turinčių vienodą juridinę galią. Kiekvienas Partneris gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

Įmonės ar įstaigos pavadinimas	Atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Parašas
UAB „Ekopaslauga“	Direktorė Agripina Čekauskienė	
UAB „Ekostruktūra“	Direktorė Ona Samuchovienė	
UAB „Ardynas“	Direktorius Nerijus Rudelevičius	
UAB „Infraplanas“	Vykdančioji direktorė Aušra Švarplienė	
IĮ Terra studija	Direktorius Mindaugas Bajoras	
UAB Kelprojektas	Aplinkosaugos skyriaus vadovas Aivaras Braga	
MB „Ekoamicus“	Direktorė Virginija Žemaitė	
UAB „Ekometrija“	Direktorius Robertas Smukas	
UAB „AV Consulting“	Direktorius Vidas Revoldas	
UAB „Ekokonsultacijos“	Direktorė Lina Šleinotaitė-Budrienė	
UAB „SWECO LIETUVA“	Viceprezidentas Egidijus Kunevičius	
UAB „DGE BALTIC SOIL and Environment“	Direktorius Gediminas Čyžius	
UAB „Aplinkos vadyba“	Direktorius Nerijus Dilba	
UAB „Nomine Consult“	Direktorė Gintvilė Žvirblytė	

UAB „Ekosistema“	Direktorius Marius Šileika	
MB „ Aplinkos modėlis“	Vadovas Darius Pavolis	
VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas	Direktorė Rosita Milerienė	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019–2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

| 2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.



Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

Vyriausioji specialistė

Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos 290743240, Oršos g. 8, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PAŽYMA APIE H/M SĄLYGAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-02 Nr. (5.58-10 Mr)-B8-42
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Zina Kitrienė, Vyriausiasis specialistas, Klimato ir tyrimų skyrius
Sertifikatas išduotas	ZINA KITRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-02 14:28:50 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-02 14:29:10 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-10 13:54:30 – 2025-06-09 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.74.7
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-02 14:30:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-02 14:30:33 DBSIS



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius tel. + 370 68292653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
el. p. info@infraplanas.lt

2024-
į 2023-12-18

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. S-2023-198

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo UAB „Infraplanas“ prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis Medeišių k., Dūkšto sen., Ignalinos r., (koordinatės 653306, 6152868) teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui atlikti.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto oksidų, amoniako ir lakiųjų organinių junginių) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojamos Utenos regiono kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Kitų teršalų (amoniako ir lakiųjų organinių junginių), kuriems aukščiau nurodytuose dokumentuose nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, parengtas vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, bei planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Šį atsakymą turite teisę apskusti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

Taršos prevencijos departamento

Oro taršos prevencijos skyriaus vyriausioji specialistė
atliekanti skyriaus vedėjos funkcijas

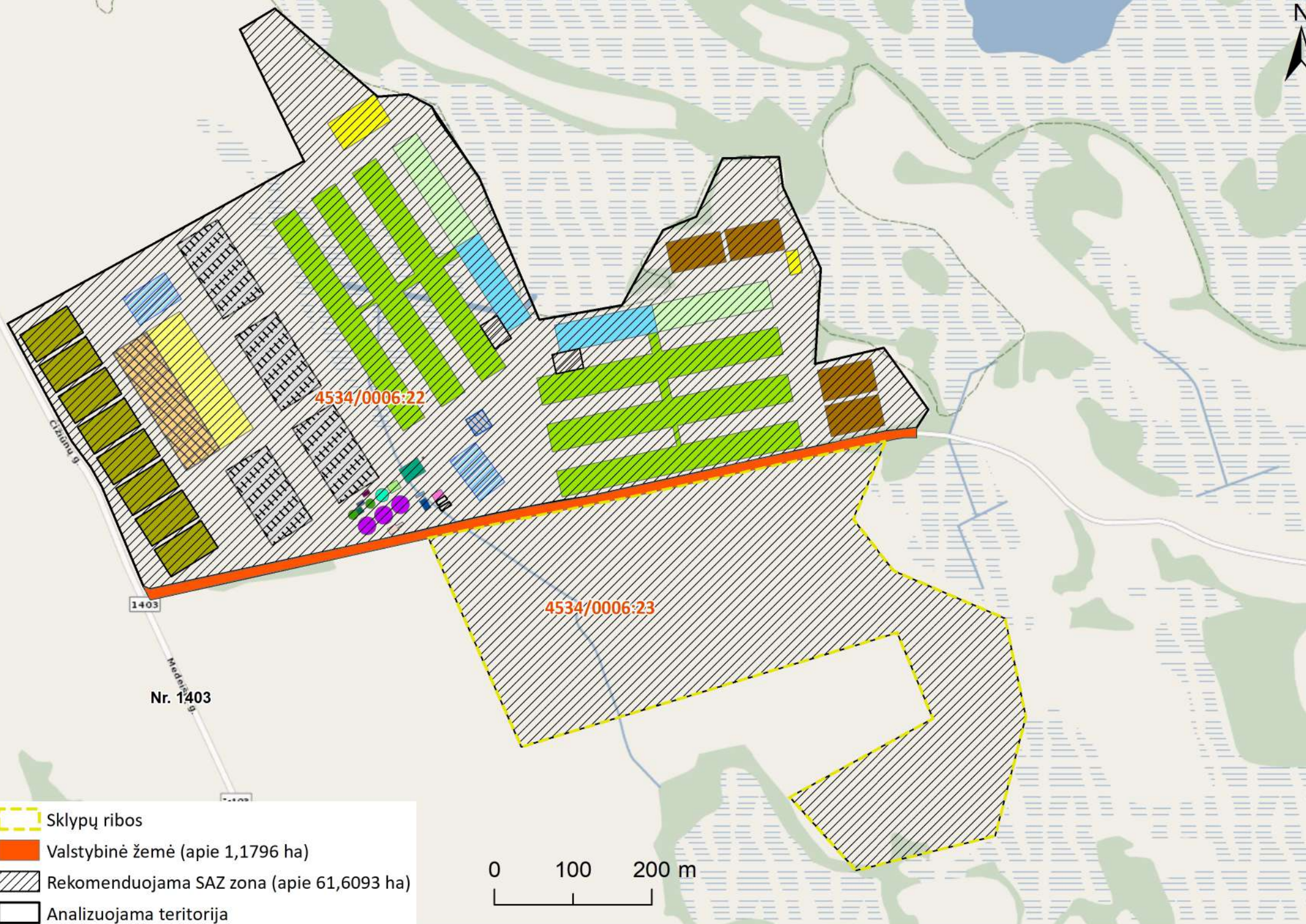
Giedrė Arkušauskienė





Viktorija Šereikienė tel. 8 683 07680, el. p. viktorija.sereikiene@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-11 Nr. (30-3)-A4E-365
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Giedrė Arkušauskienė, vyr. specialistė, pavaduojanti skyriaus vedėją, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	GIEDRĖ ARKUŠAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-11 16:20:54 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-11 16:21:09 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-10-17 09:41:03 – 2028-10-15 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.75.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-11 17:02:26)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-11 17:02:27 DBSIS

5.5 PRIEDĒLIS. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona



-  Sklypų ribos
-  Valstybinė žemė (apie 1,1796 ha)
-  Rekomenduojama SAZ zona (apie 61,6093 ha)
-  Analizuojama teritorija

