

3 Priedas. Oro tarša

PROJECT TITLE:
UAB "Drąsutaičiai" galvijų auginimo esamos veiklos PVSV poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir sanitarinės apsaugos zonos ploto nustatymas (SAZ)

COMMENTS:
NH3 0,5 val., be fono.



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 90,6 [ug/m^3] at (483625,00, 6245801,28)

SOURCES:	7
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	90,6 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500 0 0,1 km
PROJECT NO.:	

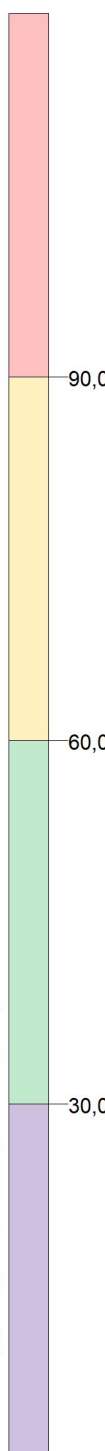


SOURCES:	7
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	68,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500
PROJECT NO.:	



LOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ax: 97,5 [ug/m^3] at (483339,92, 6245463,40)



SOURCES:

1

RECEPTORS:

907

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:
97,5 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:
2024-05-21

SCALE: 1:5.500



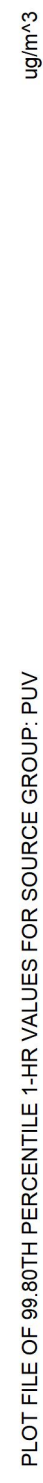
PROJECT NO.:



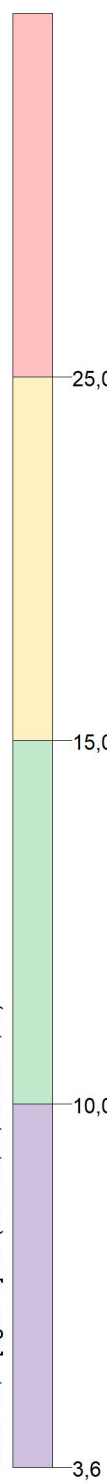
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 283,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (483339,92, 6245463,40)

SOURCES:	1
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	283,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500 0 0,1 km
PROJECT NO.:	



Max: 30,1 [ug/m^3] at (483625,00, 6245801,28)



1

907

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:
30,1 ug/m³

COMPANY NAME:

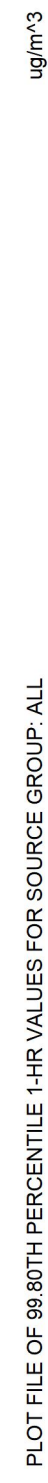
UAB "Infraplanas"

DATE:
2024-05-21

SCALE: 1:5.500

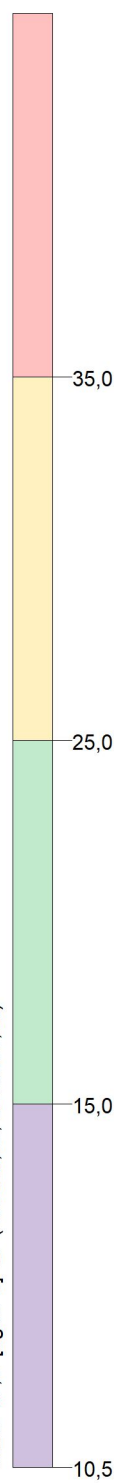


PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 37,0 [ug/m^3] at (483625,00, 6245801,28)



SOURCES:

1

RECEPTORS:

907

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:
37,0 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:
2024-05-21

SCALE: 1:5.500

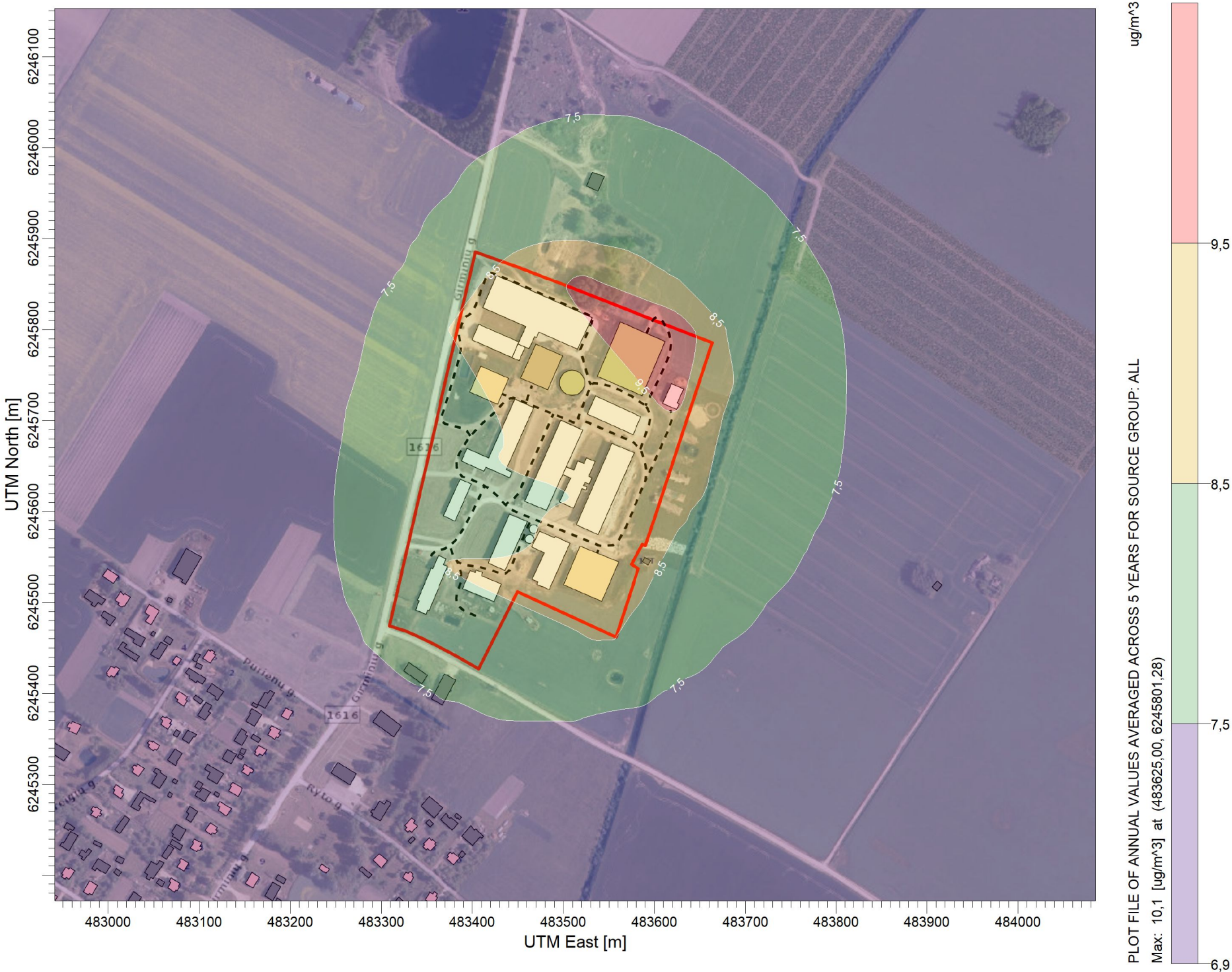


PROJECT NO.:



SOURCES:	1
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	3,2 ug/m³
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500 0 0,1 km
PROJECT NO.:	

COMMENTS: NO2 metinis, su fonu.	
SOURCES:	1
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	10,1 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500 0 0,1 km
PROJECT NO.:	





**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 2024-02-08

Nr. (30.3)-A4E-
Nr. S-2024-28

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „Drąsutaičiai“ galvijų auginimo įmonės Girminių g. 17, Drąsutaičių k., Satkūnų sen., Joniškio r. sav. (centro koordinatės pagal LKS-94 – 483489, 6245669) 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 (*anglies monoksido, amoniako, azoto oksidų, kietųjų dalelių ir lakiųjų organinių junginių*) sklaidos modeliavimą, turi būti naudojamos naujausios Šiaulių regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

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 Jūsų prašyme nurodytą planuojamos ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra. Kitų teršalų (*lakiųjų organinių junginių ir amoniako*), kuriems aukščiau nurodytame dokumente nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Neringa Misevičienė, tel. 8 632 61931, el. p. neringa.miseviciene@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	2024-02-21 Nr. (30-3)-A4E-2152
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	Loreta Jovaišienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	LORETA JOVAIŠIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-21 15:00:46 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-21 15:00:52 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 09:55:51 – 2026-05-22 09:55:51
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 3.5.75.8.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-21 15:24:11)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-21 15:24:12 DBSIS

4 Priedas. Kvapai

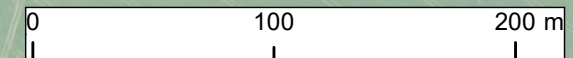
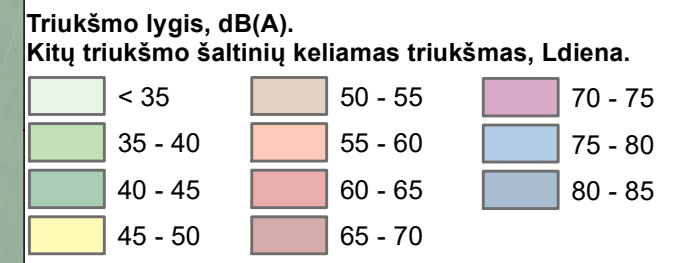
PROJECT TITLE:
UAB "Drąsutaičiai" galvijų auginimo esamos veiklos PVSV poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir sanitarinės apsaugos zonos ploto nustatymas (SAZ)

COMMENTS: Kvapas 1 val..	
SOURCES:	9
RECEPTORS:	907
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	9,0 OU/M**3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2024-05-21
SCALE:	1:5.500
0 0,1 km	
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 9,0 [OU/M**3] at (483525,00, 6245851,28)

5 Priedas. Triukšmas

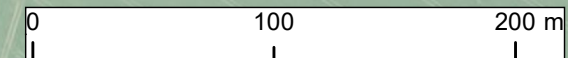


Sutartiniai ženklai

- Analizuojama teritorija
- Veiklos pastatai
- Grūdų bokštų prapūtimo ventiliatoriai
- Džiovyklos ventiliatoriai
- Kraikinio mėšlo aikštelė
- Silosinės
- Diendaržis
- Priešgaisriniai tvenkiniai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Ūkio technikos judėjimo trajektorija
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas
- Saugotina aplinka

Triukšmo lygis, dB(A).
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.

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

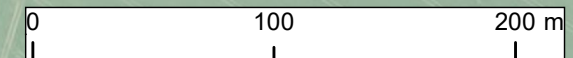
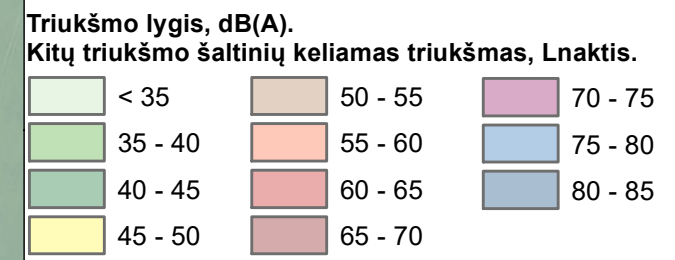


Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Grūdų bokštų prapūtimo ventiliatoriai
-  Džiovyklos ventiliatoriai
-  Kraiknio mėšlo aikštelė
-  Silosinės
-  Diendaržis
-  Priešgaisriniai tvenkiniai
-  Automobilių stovėjimo aikštelė
-  Ūkio technikos judėjimo trajektorija
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Saugotina aplinka

N



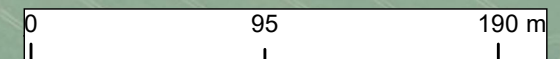


Sutartiniai ženklai

- Analizuojama teritorija
- Veiklos pastatai
- Grūdų bokštų prapūtimo ventiliatoriai
- Džiovyklos ventiliatoriai
- Kraiknio mėšlo aikštelė
- Silosinės
- Diendaržis
- Priešgaisriniai tvenkiniai
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Ūkio technikos judėjimo trajektorija
- Gyvenamas pastatas
- Negyvenamas pastatas
- Saugotina aplinka

Triukšmo lygis, dB(A).
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldiena.

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



Sutartiniai ženklai

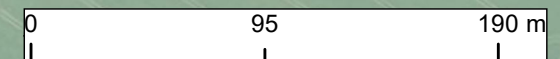
-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Priešgaisriniai tvenkiniai
-  Automobilių stovėjimo aikštelė
-  Sunkaus transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Saugotina aplinka

N



Triukšmo lygis, dB(A).
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lvakaras.

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



Sutartiniai ženklai

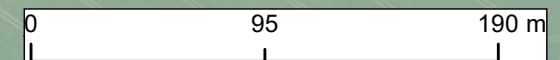
-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Priešgaisriniai tvenkiniai
-  Automobilių stovėjimo aikštelė
-  Sunkaus transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Saugotina aplinka

N



Triukšmo lygis, dB(A).
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lnaktis.

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



Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Priešgaisriniai tvenkiniai
-  Automobilių stovėjimo aikštelė
-  Sunkaus transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Gyvenamas pastatas
-  Negyvenamas pastatas
-  Saugotina aplinka

N



Data Sheet 74.4

AXIAL FAN Type ACG 1000



The Cimbria axial fan is developed for aspiration from continuous flow dryers. The axial fan combines suction with the opportunity of adjusting the air volume.

Design and function

The axial fan sucks the air by means of an axial fan wheel and a motor placed in a fan housing with assembly flanges in both ends.



Energy Saving Air Regulation

The Axial fan is supplied with an air volume regulator, type Varifan. The Varifan is made of adjustable guide plates placed as a rosette. The Varifan is placed in the inlet end and regulates the air volume and reduces the energy consumption with lowered capacity.

Material

The fan housing is manufactured in 3 mm hot dipped galvanised steel. The fan wheel is manufactured in plastic. The Varifan is manufactured in 2 mm steel plate.

Motors and Noise Level

The axial fan is delivered with a norm motor running at 1450 RPM. Motor size, frequency, currency and noise level can be seen from the below table.

Table 1: Motor size, frequency, currency & noise level

Type	Effect	Currency*	Noise**
ACG 1055-6	5.5 kW	10.6 A	102 dB(A)
ACG 1075-6	7.5 kW	14.0 A	104 dB(A)
ACG 1110-6	11.0 kW	21.0 A	106 dB(A)
ACG 1150-6	15.0 kW	28.5 A	108 dB(A)
ACG 1185-6	18.5 kW	35.0 A	109 dB(A)
ACG 1220-8	22.0 kW	41.0 A	112 dB(A)

*Working at 400 V, 50 Hz. **1 metre from air discharge.

Table 2: Models and capacities

Type	Air volume Nm³/h	Pressure PS mm WG	Weight
ACG 1055-6	17.500	60	139 kg
ACG 1075-6	24.000	60	153 kg
ACG 1110-6	35.000	60	190 kg
ACG 1150-6	42.000	60	199 kg
ACG 1185-6	46.000	60	220 kg
ACG 1220-8	54.000	60	237 kg

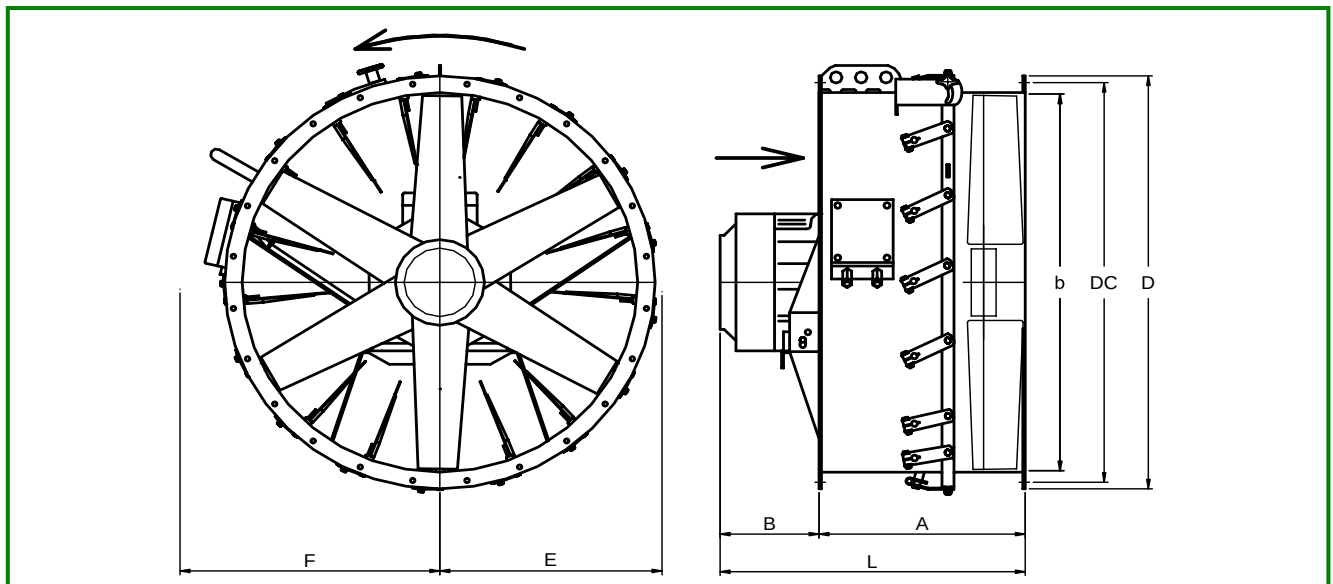
Flexibility

The axial fan can be mounted both horizontally and vertically without any effect to the capacity.

Additional Accessories

Additional accessories available: back stop that is recommended when several axial fans are used in conjunction and horizontal and vertical rain caps. The axial fan can also be delivered with thermostat type LEG 01 and silencer type CD0100.

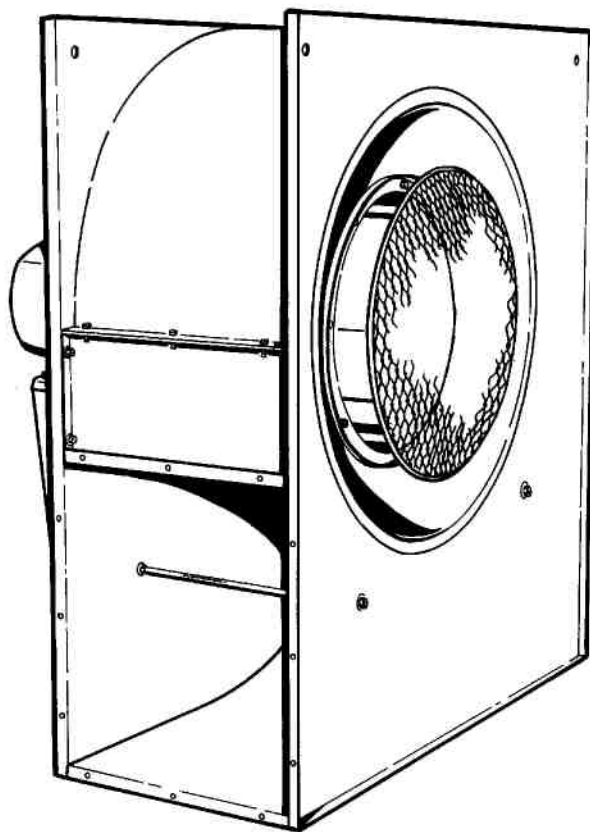
Figure 1. Rotation and flow direction



	A	B	d	D	DC	E	F	L
ACG-1050-6 / 1075-6	520	44	ø990	ø1085	ø1050 - 24 x ø11	560	675	564
ACG-1110-6 / 1150-6	520	136	ø990	ø1085	ø1050 - 24 x ø11	560	675	656
ACG-1185-6	520	250	ø990	ø1085	ø1050 - 24 x ø11	560	675	740
ACG 1220-8	520	250	ø990	ø1085	ø1050 - 24 x ø11	560	675	740

Copyright © - The right to alterations is reserved

HVL



*Nurodymai
vartotojui*

Ši instrukcija pritaikyta žemo slėgio ventiliatoriams, tipo HVL 30/55/100/150/250, numatyta su varikliu 3 x 380 V, 50 Hz.

Paskirtis

Žemo slėgio HVL tipo ventiliatoriai pritaikyti grūdinių kultūrų džiovinimui ir ventiliavimui. Pramoniniam naudojimui tinka ištraukimui ir ventiliavimui.

HVL ventiliatoriai neskirti dulkėto oro transportavimui, nes nusėdusios dulės ant rotoriaus gali išbalansuoti ventiliatorių. Ventiliatorius negali transportuoti jokių medžiagų.

HVL ventiliatoriai nepritaikyti dujų transportavimui ir praeinančio oro temperatūra neturi viršyti 70°C.

Saugumas

Ventiliatorius turi būti apsaugotas nuo nukritimo.

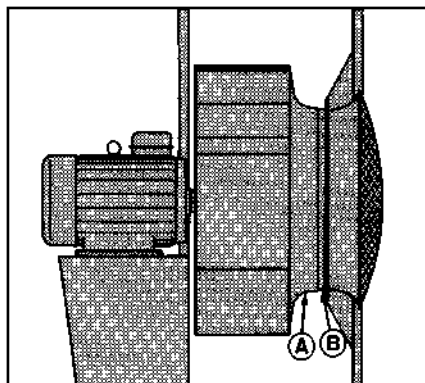
Sunkiausia ventiliatoriaus dalis kurioje yra variklis, taigi būkite atsargūs nenumeskite jo transportuojant. Įsitikinkite, kad visi išjungėjai tinkamai veikia.

Visada sustabdykite ventiliatorių apžiūrų ir remonto metu ir apsaugokite jį nuo atsitiktinio įjungimo.

Ventiliatoriaus veikimo metu niekada neikiškite rankų į ventiliatoriaus įsiurbimo ar išpūtimo angas.

Variklio montavimas

Rotorius (A) ir įsiurbimo gaubto (B) turi būti užlaida 5-7 mm.



Įsitikinkite, kad įsiurbimo gaubtas yra rotoriaus centre, jei reikia po varikliu pakiškite tarpiklius.

Instaliacija

Patikrinkite ar energijos maitinimas atitinka variklio ir paleidimo reikalavimus.

Instaliaciją turi atlikti energetikos specialistas, turintis visus reikiamus ir galiojančius leidimus ir kvalifikacijas, pagal galiojančias taisykles.

Pastatymas

Ventiliatorių galima montuoti vertikaliaje ir horizontalioje padėtyje.

Montavimas

Variklio negalima uždengti ir jį reikia nuolat valyti nuo dulkių, dėl gero variklio aušinimas.

Atsiradus nenormaliam garsui ar vibracijai sustabdykite ventiliatorių pašalinkite priežastį ir po to vėl paleiskite.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys	HVL 30	HVL 55	HVL 100	HVL150	HVL 250
Variklis, kW/AG	2,2/3	4/5,5	7,5/10	11/15	18/25
Oro kiekis m ³ /h prie mm WG(Pt)	6800 60	12500 80	18000 100	24000 100	35000 120
Įtampa, V/Hz	3x380/50	3x380/50	3x380/50	3x380/50	3x380/50
Srovės stiprumas, A	4,7	8,5	16	22	37
Min. tirpusis saugiklis, A (rekomenduojama)	10	16	25	35	63
Variklio apsukos, aps./min.	3000	1500	1500	1500	1500
Variklio tipas	Standartinis padinis variklis IEC/DIN				
Svoris su varikliu, kg	69	125	195	235	375
Svoris be variklio, kg	50	88	126	149	240

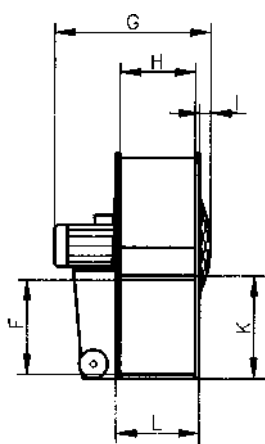
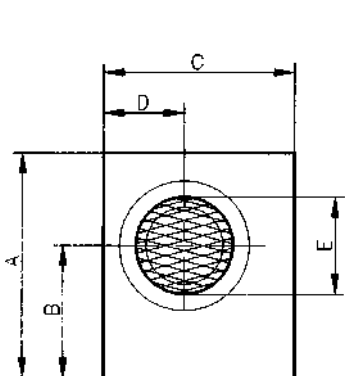
Duomenys pateikti prie, 3 x 380 V/50 Hz.

Triukšmas

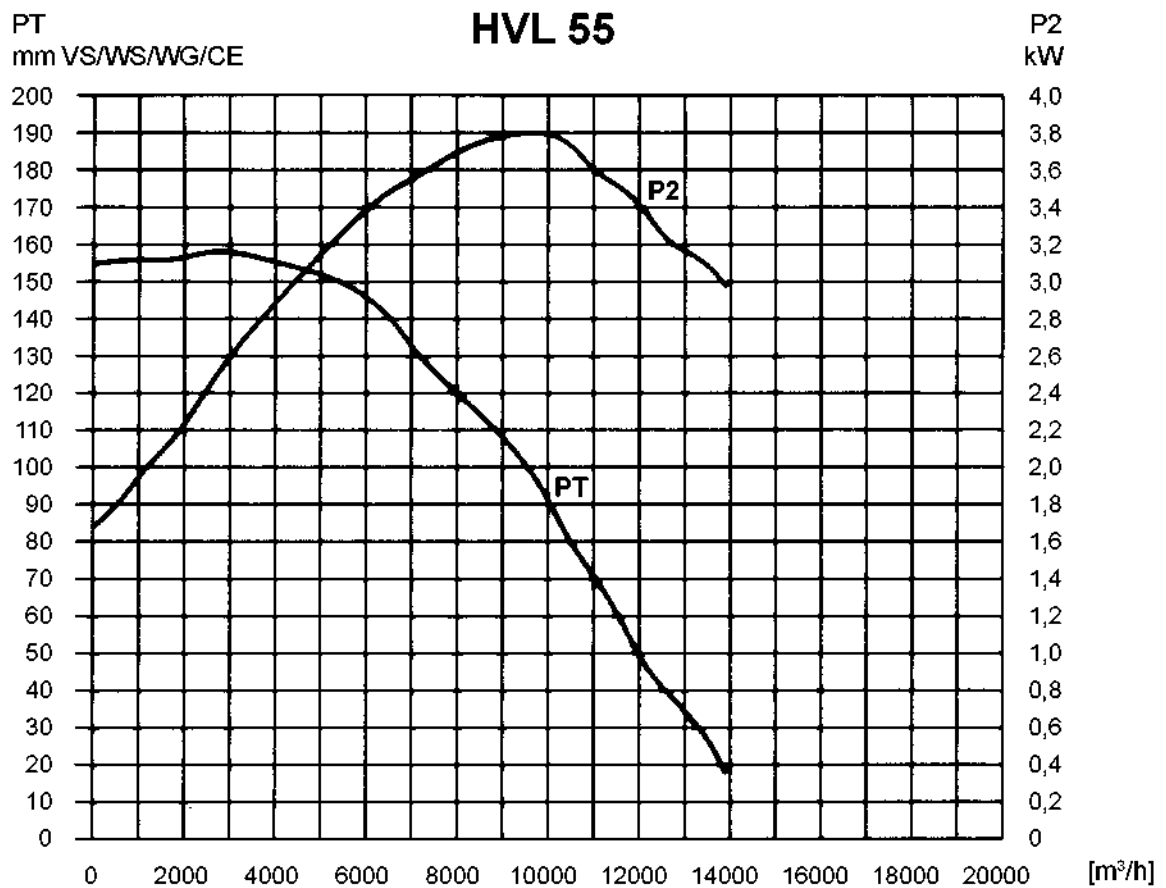
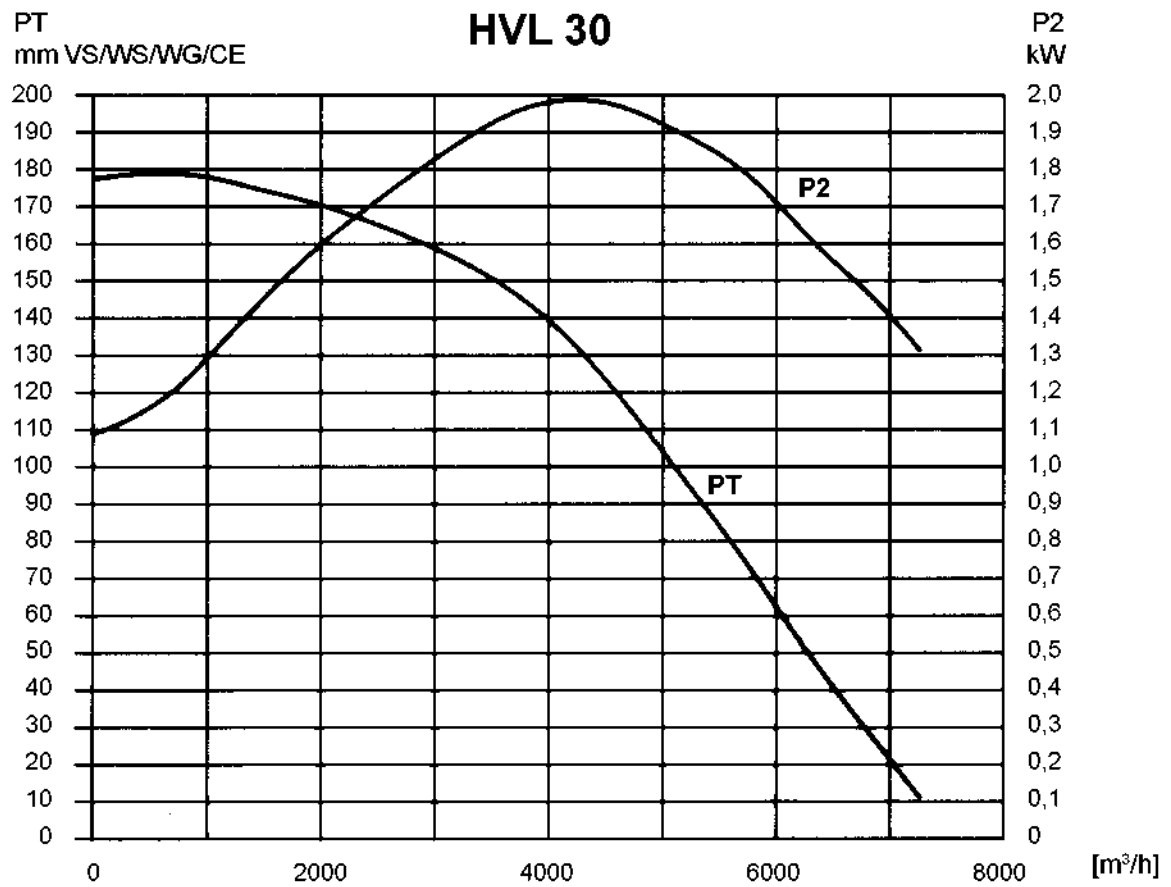
Ventiliatorius	Oro kiekis m ³ /h	Garso galia LwA (dB)	Maks. Garso slėgis, kai atstumas 1 m LpA (dB)
HVL 30	4500	92	80
HVL 55	10500	94	82
HVL 100	15400	95	83
HVL 150	17000	98	86
HVL 250	24500	99	87

Duomenys gauti su ventiliatoriaus išpūtimo vamzdžiu.

Matmenys (mm)



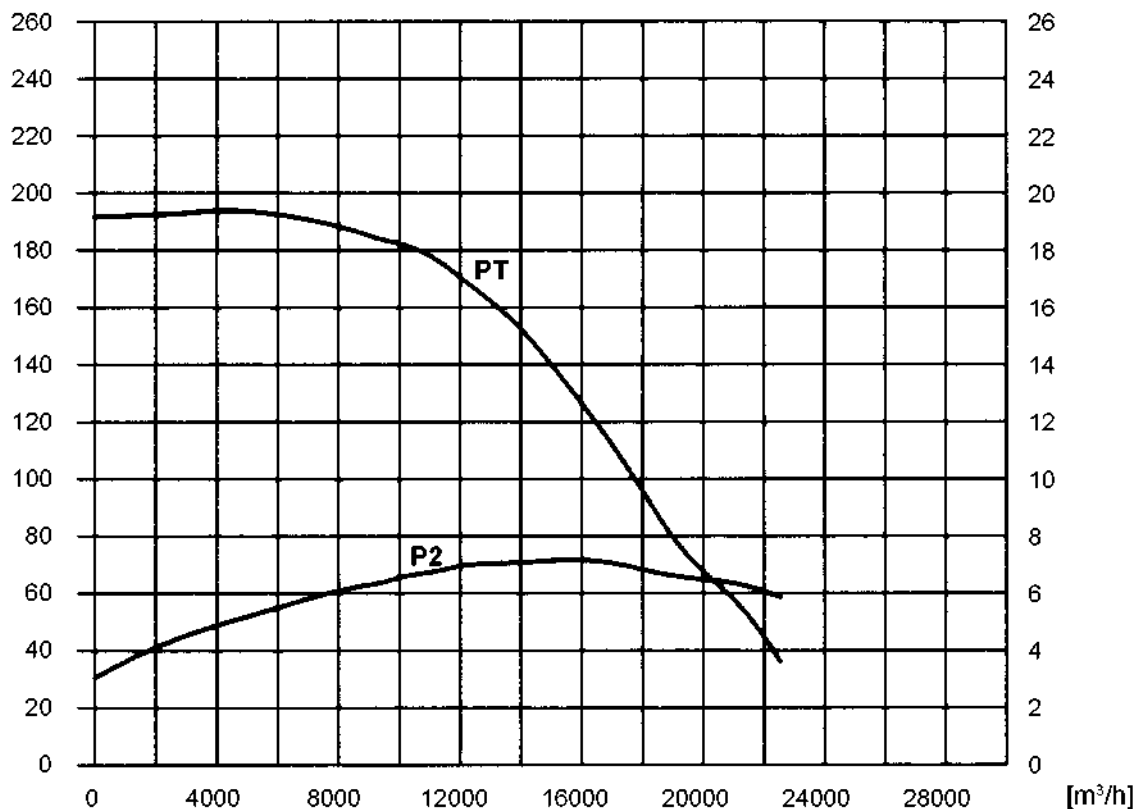
	HVL 30	HVL 55	HVL 100	HVL 150	HVL 250
A	860	1210	1400	1455	1520
B	540	720	825	865	890
C	670	1050	1180	1275	1295
D	250	450	500	550	550
E	ø430	ø506	ø604	ø640	ø832
F	375	499	588	602	600
G	570	800	965	1070	1150
H	300	400	465	500	525
I	25	50	70	60	70
K	425	549	638	652	650
L	350	450	515	550	575



PT
mm VS/WS/WG/CE

HVL 100

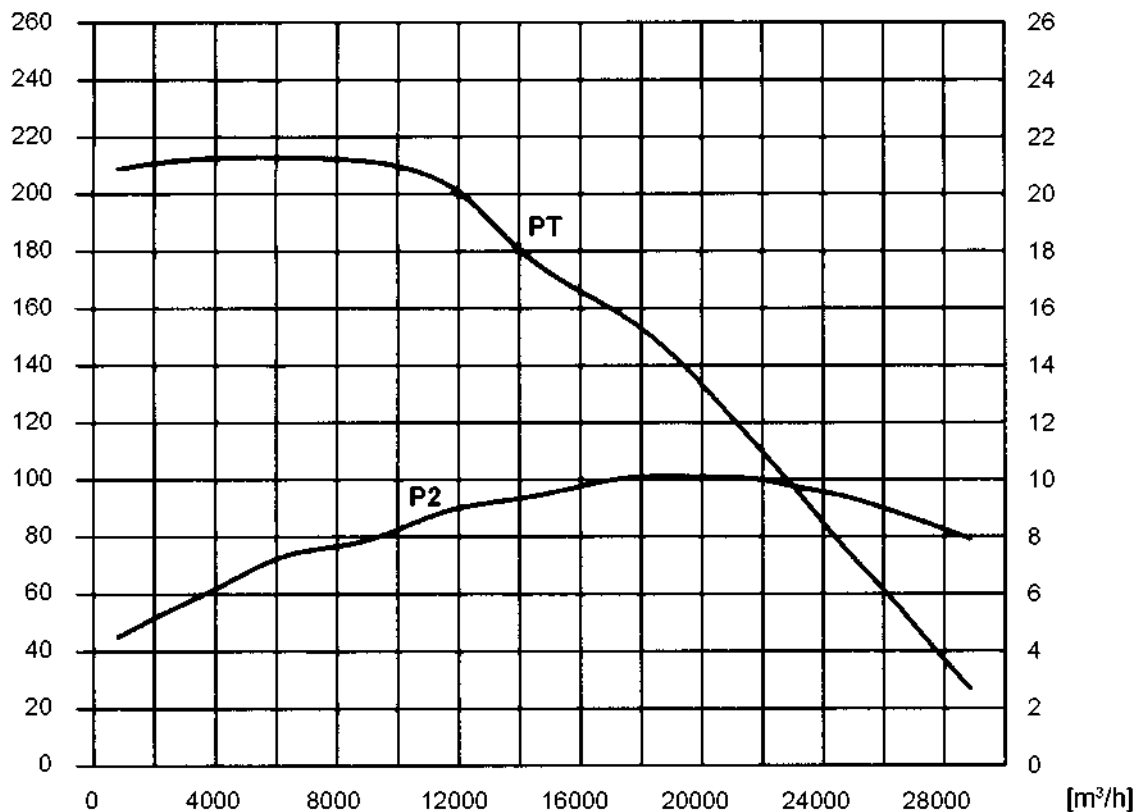
P2
kW

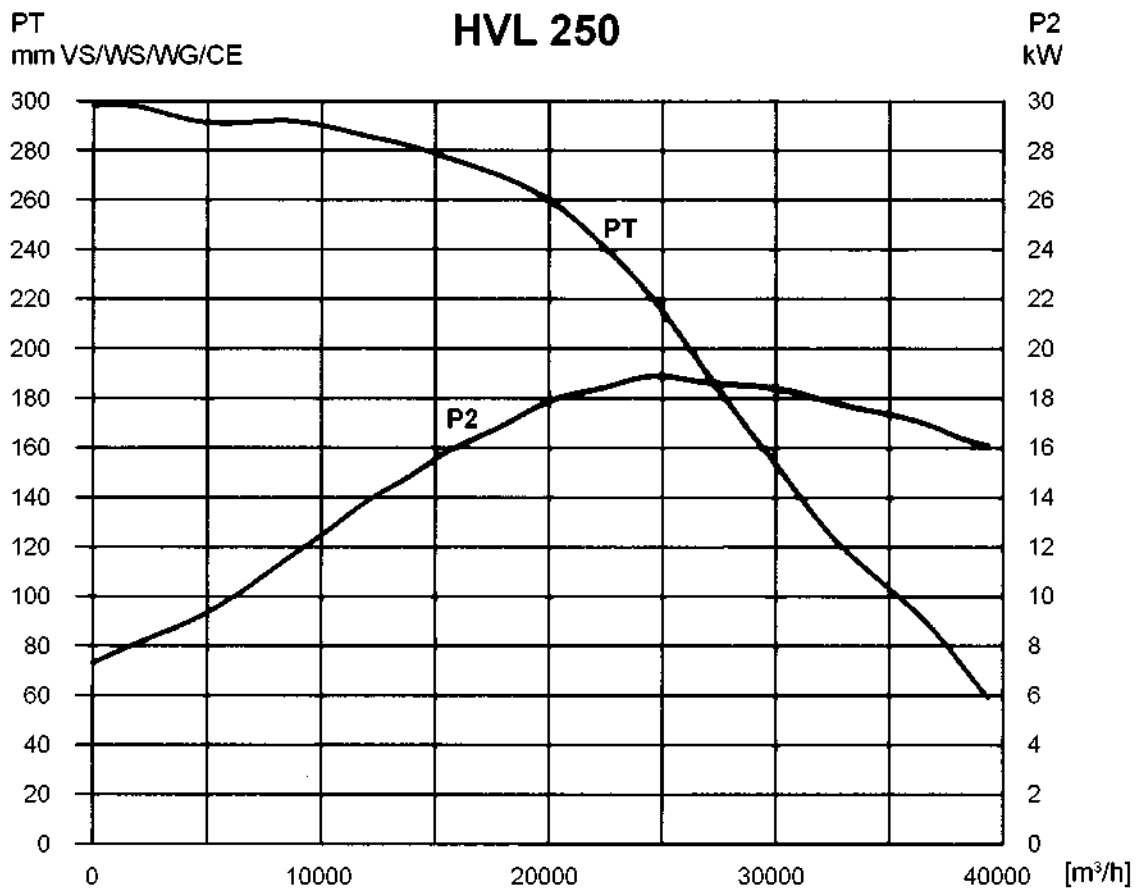


PT
mm VS/WS/WG/CE

HVL 150

P2
kW





6 Priedas. Saugos duomenų lapai

1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

CHLORINEX 60

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo būdai: Dezinfekcinė priemonė. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Gamintojas: AS Chemi-Pharm

Gamintojo adresas: Põllu 132, 10917 Tallinn - Estonia

Tiekėjas: AB „Higėja“

Tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas+37037310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: laboratorija@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

H302 4kat., Kenksminga prarijus

H319 2 kat., Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 3 kat., Gali dirginti kvėpavimo takus

H272 2 kat., Gali padinti gaisrą, oksidatorius

H400 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams

H410 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus piktogramos:





GHS03



GHS09



GHS07

Pavojingumo frazės:

Kenksminga prarijus

Sukelia smarkų akių dirginimą

Gali dirginti kvėpavimo takus

Gali padinti gaisrą, oksidatorius

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti



laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	SCL M faktorius ATE
2893-78-9	220-767-7	Natrio dichlorizocianurato dihidratas	75-<100	613-030-01-7	01-2119489371-33-XXXX	H302 4kat., Kenksminga prarijus H319 2 kat., Sukelia smarkų akių dirginimą H335 3 kat., Gali dirginti kvėpavimo takus H272 2 kat., Gali padinti gaisrą, oksidatorius H400 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams H410 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH031 Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas	EUH031: C $\geq$ 10 % Kvėpavimo takų dirginimas 3; H335: C $\geq$ 10 %



497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas	10- <25	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319	
124-04-9	204-673-3	Adipo rūgštis	2,5- <10	607-144-00-9	01-2119457561-38-XXXX	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319	

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

Įkvėpus: šviežias oras, poilsis. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogiai padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynai orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

Patekus ant odos: Nuimti užterštus drabužius ir batus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją. Drabužius ir batus išplaukite prieš pakartotinį naudojimą.

Patekus į akis: Skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių.

Prarijus: Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 skirsniuose.



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

Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami. Gydymas simptominis.

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Putos, sausų miltelių gesintuvas (ABC serijos) arba CO₂.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, nedelsdami izoliuokite įvykio vietą, iš jos pašalinkite visus asmenis. Atskirkite visus degimo šaltinius. Patraukite tarą iš gaisro zonos, jeigu tai galima padaryti nedarant į pavojų žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. Jeigu gaisro užgesinti neįmanoma, pasitraukite iš gaisro zonos ir leiskite degti. Užterštas gesinimui naudotas vanduo surenkamas atskirai. Jo negalima išleisti į kanalizaciją. Po gaisro likę likučiai ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti sutvarkomi pagal vietos reikalavimus. Gaisrą gesinantys asmenys turi vilkėti ugniagesio apsauginį kostiumą, o pavojaus zonoje taip pat ir nuo karščio apsaugantį kostiumą bei naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines), kurie atitinka Europos standartą EN 469, užtikrins bazinę apsaugą cheminių avarinių atvejais.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuokite aplinkines teritorijas. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neleiskite vidun patekti leidimo ir apsaugos priemonių neturintiems asmenims. Nelieskite palietos medžiagos, po ją nevaikščiokite. Saugokitės tiesioginio sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Nekvėpuokite degančio arba perkaitusio produkto išsiskyrusiomis degimo dujomis. Vilkėkite apsauginius drabužius ir nešiokite dujų kaukę su filtru nuo dūmų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.



6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepetiu. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitą, pjuvenas), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Kruopščiai iš žarnos nuplaukite vandeniu užterštą zoną; nuoplovų neišleiskite tiesiogiai į kanalizaciją. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenį, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kontaktinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 7, 8 ir 13 skyriuose.

7. SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendrojo pobūdžio įspėjimai:

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo:

Dėl savo degumo savybių, įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas nekelia užsidegimo grėsmės.

Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo:

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo:

Sušluoti produktą ir surinkti jį kastuvais arba kitomis priemonėmis ir supilti į talpą vėlesniam neutralizavimui (geriausia) arba sunaikinimui. Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės sandėliavimo priemonės:

Minimali temperatūra: 5 °C.

Maksimali temperatūra: 30 °C

Bendrosios sandėliavimo sąlygos:

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais.

Papildoma informacija pateikta 10.5 poskirsnyje.



7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

1.2 Poskirsnis

8. SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Adipo rūgštis	124-04-9	4	-	-	-	-	-	-

DNEL(darbuotojų):

Cheminė medžiaga		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Natrio dichlorizocianurato dihidratas CAS: 2893-78-9 EC: 220-767-7	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	2,3 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	8,11 mg/m ³	Nesusijęs
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	10 mg/m ³
Adipo rūgštis CAS: 124-04-9 CE: 204-673-3	Burnos	19 mg/kg	Nesusijęs	19 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	19 mg/kg	Nesusijęs	19 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	65 mg/m ³	Nesusijęs	65 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL(gyventojų):

Cheminė medžiaga		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Natrio dichlorizocianurato	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,15 mg/kg	Nesusijęs



dihidratas CAS: 2893-78-9 EC: 220-767-7	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	1,15 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,99 mg/m ³	Nesusijęs
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	10 mg/m ³	Nesusijęs	10 mg/m ³
Adipo rūgštis CAS: 124-04-9 CE: 204-673-3	Burnos	19 mg/kg	Nesusijęs	19 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	19 mg/kg	Nesusijęs	19 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	65 mg/m ³	Nesusijęs	65 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Cheminė medžiaga				
Natrio dichlorizocianurato dihidratas CAS: 2893-78-9 EC: 220-767-7	STP	0,59 mg/L	Gėlo vandens	0,00017 mg/L
	Dirvožemio	0,756 mg/kg	Jūros vandens	1,52 mg/L
	Protarpinio	0,0017 mg/L	Nuodėdos (gėlo vandens)	7,56 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (jūros vandens)	Nesusijęs
Adipo rūgštis CAS: 124-04-9 CE: 204-673-3	STP	59,1 mg/L	Gėlo vandens	0,126 mg/L
	Dirvožemio	0,0228 mg/kg	Jūros vandens	0,0126 mg/L
	Protarpinio	0,46 mg/L	Nuodėdos (gėlo vandens)	0,484 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (jūros vandens)	0,0484 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą.



Rankų ir odos apsauginės priemonės: Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų. Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslais, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374. Turint



omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



Akių apsauginės priemonės: Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų pagal EN 166:2001 EN ISO 4007:2012. Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitaškymo rizikai.



Kitos odos apsauginės priemonės: Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas. Pirmosios pagalbos dušas pagal ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002. Akių plovyklė pagal DIN 12 899 ISO 3864-1:2002.



Poveikio aplinkai kontrolė: Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1. skyriuje.

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 0 svoris %

LOJ koncentracija prie 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/L)

Vidutinis anglies produktų skaičius: Nesusijęs

Vidutinė molekulinė masė: Nesusijęs

9. SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė): kieta



Juslinės savybės (spalva, kvapas): baltos tabletės
Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH: -
Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: nenustatyta
Degumas: nedegus
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: 420 °C
Pliūpsnio temperatūra, °C: netaikoma
Sprogumo ribos:
Žemutinė, tūrio %: netaikoma
Viršutinė, tūrio %: netaikoma
Oksidavimosi savybės: stipriai oksiduojantis
Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C:
Garų slėgis, kPa: netaikoma
Specifinė masė, tankis g/cm³, kg/m³: netaikoma
Tirpumas (vandenyje, riebaluose): netaikoma
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis /vanduo): netaikoma
Klampumas: netaikoma
Garų specifinis tankis: netaikoma
Garavimo greitis: nenustatytas

9.2 Kita informacija

Netaikoma

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žiūrėti 7 skirsnyje.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ir temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomos

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. Negalima laikyti šalia užsiliepsnojančių medžiagų, galimas



sprogimo pavojus. Vengti stiprių bazių.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

10.3, 10.4 ir 10.5 poskirniuose konkrečiai nurodyti skaidymo produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

Prarijus (ūmus poveikis): gali pradėti perštėti gerklę, skaudėti juosmenį, šleikštulys ir vėmimas.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip ėsdinantis ar dirginantis odą

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip smarkiai dirginantis akis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nepriskiriamas mutageniniams mišiniams

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)- vienkartinis poveikis: sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)- daugkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Aspiracijos pavojus: nežinomas



Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Cheminė medžiaga	Ūmus poveikis		Tipas
Natrio dichlorizocianurato dihidratas CAS: 2893-78-9 EC: 220-767-7	Per burną, LD50	1420 mg/kg	Žiurkė
	Per odą, LD50	Nesusijęs	
	Įkvėpus, LC50	Nesusijęs	
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Per burną, LD50	4090 mg/kg	Žiurkė
	Per odą, LD50	Nesusijęs	
	Įkvėpus, LC50	Nesusijęs	

11.2 Informacija apie kitus pavojus

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ekotoksiškumas (toksiškumas vandens, dirvožemio organizmams, kitiems gyvūnams ir augalams):

Cheminė medžiaga	Ūmus poveikis		Rūšis	Tipas
Natrio dichlorizocianurato dihidratas CAS: 2893-78-9 EC: 220-767-7	LC50	0,28 mg/L (96 h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	Žuvis
	EC50	0,19 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs	-	-
Natrio karbonatas CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	<i>Gambusia affinis</i>	Žuvis
	EC50	265 mg/L	<i>Daphnia magna</i>	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs	-	-

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nenustatytas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas nenustatytas

12.4 Judumas dirvožemyje

Nenustatytas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas nėra priskiriamas patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms. Produktas nėra priskiriamas labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.



12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Netaikoma

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
07 04 04*	Kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP2 Oksiduojančiosios, HP14 Ekotoksiškos, HP12 Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas, HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP6 Ūmiai toksiškos

Išsiliejęs skystis nuplaunamas vandeniui (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu, pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ**Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:****14.1 JT numeris ar ID numeris**

UN3077

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimasENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Troclosene sodium)**14.3 Vežimo pavojingumo klasė(s)**

9

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavojus aplinkai

Taip



14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialiosios nuostatos:
274,335,375,601.
Aprobojimų tuneliuose kodas:
nesusijęs
Fizikinės ir cheminės savybės: žr.
9 skyriuje
LQ: 5 kg
Nesusijęs

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:
Taikant IMDG 38-16:



14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN3077
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Troclosene sodium)
9

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

14.4 Pakuotės grupė
14.5 Pavojus aplinkai

III
Taip
Specialiosios nuostatos: 274, 335,
966, 967, 969.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS kodai: F-A, S-F
Fizikinės ir cheminės savybės: žr.
9 skyriuje
LQ: 5 kg
Nesusijęs

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Pavojingų krovinių gabenimas oru:
Taikant IATA/ICAO 2017:





14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN3077
ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (Troclosene sodium)

14.3 Vežimo pavožingumo klasė (-s)

9

14.4 Pakuotės grupė

III

14.5 Pavožus aplinkai

Taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Fizikinės ir cheminės savybės: žr.
9 skyriuje

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

Nesusijęs

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinant Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Komisijos Reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio



27 d. įsakymus Nr. 348, (Žin., 2002, Nr. 81-3503).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr.112-5274).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr.V-769, (Žin., 2004, Nr.7-157).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

H302 Acute Tox. 4 – Kenksminga prarijus, 4 kategorija

H400 Aquatic Chronic 1 – Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija

H410 Aquatic Chronic 1 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H319 Eye Irrit. 2 – Sukelia smarkų akių dirginimą, 1 kategorija, 2 kategorija

H272 Ox. Sol. 2 – Gali padinti gaisrą, oksidatorius, 2 kategorija

H335 STOT SE 3 – Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kategorija

EUH031– Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

-Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;

-produkto pavadinimas ir paskirtis;

-neto masė arba tūris;

-naudojimo instrukcija;

-pavojaus piktogramos: GHS03; GHS07; GHS09

-pavojingumo frazės:

H302 Kenksminga prarijus

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą



H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
Pavojingos savybės:
H272 Gali padinti gaisrą, oksidatorius
Pavojus aplinkai:
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas
-atsargumo frazės: P102, P210; P261; P270; P280; P304+P340; P305+P351+P338;
-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

Santrumpos:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ES – Europos Sąjunga
IMDG – Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
COD – Cheminis deguonies poreikis
BOD5 – Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
Log POW –oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas
LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija)
EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
JT – Jungtinės Tautos
EC – EINECS (Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas) ar ELINCS (Europos registruotų cheminių medžiagų sąrašas)
EB – Europos bendrija
REACH – Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai, Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
SCL – konkreti koncentracijos riba
ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

Klasifikavimo procedūra:



Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
H302 4kat., Kenksminga prarijus H319 2 kat., Sukelia smarkų akių dirginimą H335 3 kat., Gali dirginti kvėpavimo takus H272 2 kat., Gali padinti gaisrą, oksidatorius H400 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams H410 1 kat., Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas	Skaičiavimo metodai

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878 reikalavimus. Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

AZO CIP

Medžiaga / mišinys

mišinys

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

Naudojimo paskirtis

Skirtas neorganinių ir organinių nešvarumų pašalinimui nuo įvairių rūgštims atsparių paviršių.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGEJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,
LT-54477

Lietuva

PVM

LT338072811

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalapio adresas

www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1A, H314

Acute Tox. 1, H330

Aquatic Chronic 3, H412

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Mirtina įkvėpus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

... % azoto rūgštis

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H330

Mirtina įkvėpus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Papildoma informacija

EUH071

Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 007-004-00-1 CAS: 7697-37-2 EB: 231-714-2	... % azoto rūgštis	30-50	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 1, H330 EUH071 Konkreiti koncentracijos riba: Ox. Liq. 2, H272: $C \geq 99\%$ Ox. Liq. 3, H272: $70\% \leq C < 99\%$	1

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

Prarijus

SKATINKITE VĖMIMĄ! Vėmimas turi būti sukeliamas tik sąmoningam asmeniui per 1 valandą nuo nurijimo. Jei abejojate, ar vertėtų sukelti vėmimą, susisiekite su Apsinuodijimų informacijos centru ir pateikite informaciją apie medžiagas ar produkto sudėtį, nurodytą ant originalios pakuotės ar produkto saugos duomenų lape. NURIJUS NUODINGAS AR LABAI NUODINGAS MEDŽIAGAS, DUOKITE 10-20 SUTRINTŲ IR SU VANDENIU SUMAIŠYTŲ AKTYVUOTOS ANGLIES TABLEČIŲ GREIČIAU NEI PER 5 MINUTES - nepriklausomai nuo to, ar vėmimas gali būti sukeliamas. Skambinkite greitosios pagalbos tarnybai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Sandėliavimo klasė

12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Skirtas neorganinių ir organinių nešvarumų pašalinimui nuo įvairių rūgštims atsparių paviršių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2006/15/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
... % azoto rūgštis (CAS: 7697-37-2)	OEL	2,6 mg/m ³
	OEL	1 ppm

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
... % azoto rūgštis (CAS: 7697-37-2)	TPRD	2,6 mg/m ³
	TPRD	1 ppm

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris

3.0

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

Odos apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN 374):pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma(0.5mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Kvėpavimo organų apsauga

Naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis: kaukėmis su A2B2E2K2P3 filtru arba analogiškos markės filtruojančiomis dujokaukėmis, izoliuojančiomis dujokaukėmis.

Terminis pavojus

Nežinomas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skysta
Spalva	bespalvė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapą	aštrus
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	1-2 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

Tankis ir (arba) santykinis tankis

tankis

1,300-1,3200 g/cm³ esant 20 °C

Santykinis garų tankis

duomenų nėra

Dalelių savybės

duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Azoto rūgštis yra labai reaktyvi medžiaga dėl savo oksidacinių savybių. Praskiestas tirpalas yra labiau esdinantis, negu koncentruotas.

Gera reagoja su angliniu plienu, organinėmis medžiagomis, šarmais. Ėsdina betoną.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms. Esant sąlyčiui su šviesa arba organinėmis medžiagomis, išsiskiria azoto oksidai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Audringai reagoja su organinėmis degiomis medžiagomis ir junginiais, lakiomis medžiagomis, angliniais plienais, chloridais ir itin susmulkintais metalais, medžiagomis, pasižyminčiomis redukuojančiomis savybėmis, stipriomis bazėmis. Terminės destrukcijos metu išsiskiria azoto dioksidas, kiti azoto oksidai. Sąveikoje su angliniais plienais, redukuojančiomis medžiagomis išsiskiria toksiški azoto oksidai. Kontakte su stipriais reduktoriais gali sprogti. Reaguojant su metalais, išsiskiria vandenilis, kuris gali sudaryti sprogstamus mišinius su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organinės medžiagos, redukuojančios medžiagos, metalo milteliai, vandenilio sulfidas, alkoholiai, chloratai ir karbidai, anglinis plienas, monelis (nikelio ir vario lydinys), varis, kiti sunkūs metalai ir lydiniai, netaurieji metalai, degieji skysčiai ir chromo rūgštys, šarmai ir šarminiai produktai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

Toksiški azoto oksidai, vandenilis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Mirtina įkvėpus.

... % azoto rūgštis					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LC ₅₀	2500 ppm	1 valanda	Žiurkės	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris

3.0

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

... % azoto rūgštis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	OECD 422	1500 mg/kg		Žiurkės	
Įkvėpus	NOAEC	OECD 413	>2,15 ppm		Žiurkės	

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

... % azoto rūgštis				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	72 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

... % azoto rūgštis				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	>100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Azoto rūgštis yra neorganinė medžiaga ir vandenyje palaipsniui disocijuoja į H⁺ ir NO₃⁻ jonus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Kadangi azoto rūgštis yra labai tirpi vandenyje, ji nesikaupia riebaliniuose audiniuose.

12.4. Judumas dirvožemyje

Vandenyje išsisklaido, neutralizuojasi.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų *

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 2031

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

AZOTO RŪGŠTIS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris 3.0

14.4. Pakuotės grupė

II - vidutiniškai pavojingos medžiagos

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

2031

Klasifikacinis kodas

C1

Pavojaus ženklai

8



Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas
avarijos atveju)

F-A, S-B

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Produkto sudėtyje riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakai: Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 5 straipsnis.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H272

Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H330

Mirtina įkvėpus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris

3.0

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



AZO CIP

Pildymo data 2016-03-16

Peržiūrėta 2022-08-22

Versijos numeris

3.0

OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Ox. Liq.	Oksidacijos skystis
Skin Corr.	Odos ėsdinimas

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data	2017-05-24	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2023-02-27		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

FARM ACID

Medžiaga / mišinys

mišinys

UFI

N6QP-3V4T-700M-VNUG

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

Naudojimo paskirtis

Neorganinių ir organinių nešvarumų pašalinimui nuo įvairių rūgštims atsparių paviršių. Profesionaliems naudotojams.

Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-CLN-OTH

Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGEJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,
LT-54477

Lietuva

PVM

LT338072811

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalapio adresas

www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1A, H314

Acute Tox. 1, H330

Aquatic Chronic 3, H412

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Mirtina įkvėpus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H330

Mirtina įkvėpus.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti garų.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304+P340

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Papildoma informacija

EUH071

Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 007-004-00-1 CAS: 7697-37-2 EB: 231-714-2	azoto rūgštis	35-40	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 1, H330 EUH071 Konkreiti koncentracijos riba: Ox. Liq. 2, H272: $C \geq 99\%$ Ox. Liq. 3, H272: $70\% \leq C < 99\%$	1
Indeksas: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EB: 231-633-2	fosforo rūgštis	10-15	Skin Corr. 1B, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris

4.0

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnį kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Galimas kvėpavimo takų dirginimas, ėsdinimas, kosulys, galvos skausmas.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
30 kg	bakas	
230 kg	bakas	
1200 kg	IBC (vidutinės talpos konteineris)	

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m ³
	OEL	2 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2006/15/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
azoto rūgštis (CAS: 7697-37-2)	OEL	2,6 mg/m ³
	OEL	1 ppm

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
azoto rūgštis (CAS: 7697-37-2)	TPRD	2,6 mg/m ³
	TPRD	1 ppm
fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	IPRD	1 mg/m ³
	TPRD	2 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

LST EN ISO 374-1. Tinkamas pirštinių tipas: butilkaučiukas, nitrilas, vitono guma (fluoro guma), polivinilchloridas (PVC), chloropreninis kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Storis 0,5 mm. Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų.

Kvėpavimo organų apsauga

Naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis: kaukėmis su A2B2E2K2P3 filtru arba analogiškos markės filtruojančiomis dujokaukėmis, izoliuojančiomis dujokaukėmis.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skysta
Spalva	bespalvė
Kvapą	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

Pliūpsnio temperatūra

duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

duomenų nėra

Skilimo temperatūra

duomenų nėra

pH

1-2 (neskiedžiama)

Kinematinė klampa

duomenų nėra

Tirpumą vandenyje

duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo
(logaritminė vertė)

duomenų nėra

Garų slėgis

duomenų nėra

Tankis ir (arba) santykinis tankis
tankis

1,31-1,32 g/cm³ esant 20 °C

Santykinis garų tankis

duomenų nėra

Dalelių savybės

duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

FARM ACID						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Įkvėpus (garai)	ATE	0,1425 mg/l				Vertės apskaičiavimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris

4.0

azoto rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Įkvėpus	LC ₅₀	2500 ppm	1 valanda	Žiurkės		

fosforo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	1518 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)		
Oda	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkės		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

azoto rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
	NOAEL	OECD 422	1500 mg/kg		Žiurkės	
Įkvėpus	NOAEC	OECD 413	>2,15 ppm		Žiurkės	

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nežinoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

azoto rūgštis				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	72 mg/l	96 valandų	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	>100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	

fosforo rūgštis				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	75,1 mg/l		Žuvys (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	>100 mg/l		Dafnija (Daphnia magna)	
EC ₅₀	77,9 mg/l	72 valandų	Dumbliai	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data	2017-05-24	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2023-02-27		

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 2031

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

AZOTO RŪGŠTIS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

2031

Klasifikacinis kodas

C1

Pavojaus ženklai

8



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas
avarijos atveju)

F-A, S-B

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais. Produkto sudėtyje riboto naudojimo sprogstamųjų medžiagų pirmtakai: Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 5 straipsnis.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti garų.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
--------	-------------------------

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris

4.0

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Ox. Liq.	Oksidacijos skystis
Skin Corr.	Odos ėsdinimas

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM ACID

Pildymo data 2017-05-24

Peržiūrėta 2023-02-27

Versijos numeris 4.0

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data	2016-11-29	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-01-13		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** FARM EXTRA
Medžiaga / mišinys mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis

Maisto ir pašarų dezinfekantas (4 tipo biocidas). Tik profesionaliems naudotojams.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas	AB „HIGEJA“
Adresas	Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno raj., LT-54477
	Lietuva
PVM	LT338072811
Telefonas	+370 37310727
El. paštas	higeja@higeja.lt
Tinklapių adresas	www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas	Ineta
El. paštas	ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti garų.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

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.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EB: 215-181-3	kalio hidroksidas	<10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
Indeksas: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EB: 215-185-5	natrlio hidroksidas	<10	Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Indeksas: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EB: 231-668-3	natrlio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl	3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Konkreiti koncentracijos riba: EUH031: C ≥ 5 %	
CAS: 10213-79-3 EB: 600-279-4	natrlio metasilikato pentahidratas	<1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2	benzil-C12-16-alkildimetil chloridas	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	
CAS: 68515-73-1 EB: 500-220-1	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	<1	Eye Dam. 1, H318	2

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data	2016-11-29	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-01-13		

Pastabos

- 1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.
- 2 Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga - SVHC.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų šėdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnį kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą šėdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data	2016-11-29	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-01-13		

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavoingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją. Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Sandėliavimo klasė

12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Maisto ir pašarų dezinfekantas (4 tipo biocidas).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
natrlio hidroksidas (CAS: 1310-73-2)	NRD	2 mg/m ³	ūmus poveikis

DNEL

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	3,96 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	5,7 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	1,64 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	3,4 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Prarijus	3,4 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		

natrlio hidroksidas					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Vartotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

natrlio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	3,1 mg/m ³	Sisteminis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1,55 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	1,55 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	0,5 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		

PNEC

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,0009 mg/l		
Jūros vanduo	0,00096 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg		
Jūros nuosėdos	13,09 mg/kg		
Dirvožemis (žemės ūkio)	7 mg/kg		

natrlio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,21 µg/l		
Jūros vanduo	0,042 µg/l		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	4,69 mg/l		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

Odos apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN 374):pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma(0.5mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nežinomas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekęsias medžiagas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	geltona
spalvos intensyvumas	šviesus
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	11,5-12,5 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

tankis

1,22-1,23 g/cm³

Santykinis garų tankis

duomenų nėra

Dalelių savybės

duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis. Pradedą skilti pašildžius aukščiau 35oC, pilnai skyla įkaitinus aukščiau 60oC. Sumaišius su koncentruotomis rūgštimis išskiria chloro dujas. Susilietęs su aliuminiu, gali sukelti jo koroziją.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Chloras, chloro oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		397,5 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M
Patekus ant odos	LD ₅₀		2848 mg/kg		Triušis	
Patekus ant odos	LD ₅₀		800-1420 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
	NOAEL	OECD 414	30 mg/kg		Triušis	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

kalio hidroksidas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		333 mg/kg			

natrio hidroksidas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		500 mg/kg		Triušis	
Patekus ant odos	LD ₅₀		1350 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus	LC ₅₀		10 mg/m ³	2 valandos	Triušis	

natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (garai)	LC ₅₀		>10,5 mg/l	1 valanda	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M
Patekus ant odos	LD ₅₀		2000 mg/kg		Triušis	M
Prarijus	NOAEL		50 mg/kg	90 dienų	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M
Įkvėpus (dujos)	LOAEL		<3 mg/m ³	5 dienos	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M

natrio metasilikato pentahidratas

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		1152 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Įkvėpus	LC ₅₀		>2,06 mg/m ³		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD ₅₀		>500 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
	NOAEL		159 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams.

Ūmus toksiškumas

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀	OECD 209	7,75 mg/l	3 valandos	Bakterijos (Salmonella typhimurium)	
EC ₅₀	OECD 209	0,0058 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	0,03 mg/l	96 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	
LC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC		0,0322 mg/l	28 dienų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	

D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀		>100 mg/l	48 valandų	Daphnia magna	

kalio hidroksidas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		50-165 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		30-1000 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)	
IC ₅₀		50 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	

natrio hidroksidas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		45,4 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		22 mg/l	15 minučių	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	
LC ₅₀		30-100 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai	

natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀		0,0365 mg/l	72 valandų	Dumbliai	Gėlas vanduo
EC ₅₀		0,026 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai	Sūrus vanduo
EC ₅₀		0,035 mg/kg	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	Gėlas vanduo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

natrio hipochloritas, tirpalas ...% aktyviojo Cl

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀		77,1 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	Gėlas vanduo
LC ₅₀		0,032 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	Sūrus vanduo
LC ₅₀		0,05 mg/l	120 valandų	Žuvis (Ictalurus punctatus)	Gėlas vanduo

natrio metasilikato pentahidratas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		210 mg/l	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀		1700 mg/l	48 valandų	Bestuburiai (Daphnia magna)	
EC ₅₀		207 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	

Lėtinio poveikio

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	OECD 211	0,025 mg/l	21 dienų	Dafnija (Daphnia magna)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Natrio hipochlorito tirpalai nestabilūs vandenyje esant organinių junginių. Šviesoje skyla į chloratus ir chloridus.

Biologinis skilimas

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
	OECD 301B	95,5 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma
	OECD 301D	63 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nežinomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

benzil-C12-16-alkildimetil chloridas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
Log Pow	2,75				

12.4. Judumas dirvožemyje

Nežinomas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinomas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų *

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 3266

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

II - vidutiniškai pavojingos medžiagos

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data	2016-11-29	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-01-13		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

3266

Klasifikacinis kodas

C5

Pavojaus ženklai

8+pavojingas aplinkai



Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

851

Krovinio pakuotės nurodymai

855

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas
avarijos atveju)

F-A, S-B

Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės 760

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo, su pakeitimais. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data	2016-11-29	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2023-01-13		

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.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti garų.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODO (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.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Saugos duomenų lape naudojamų papildomų standartinių frazių sąrašas

EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
--------	--

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokonzentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC ₅₀	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



FARM EXTRA

Pildymo data 2016-11-29

Peržiūrėta 2023-01-13

Versijos numeris 3.0

IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr.	Metalus esdinančios medžiagos ar mišiniai
Skin Corr.	Odos esdinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data	2016-10-17	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-07-10		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Medžiaga / mišinys

mišinys

UFI

ENFQ-4242-6007-JCX4

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

Naudojimo paskirtis

Skirtas valyti šlapimo akmenų, druskų, rūdžių nuo fajansinių unitazų, koklių, keraminių, nerūdijančio plieno paviršių maisto pramonės įmonėse, viešojo maitinimo, ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigose. Tinka naudoti terasinių, keraminių, linoleumo grindų sanitariniam bei po statybos remonto darbų valymui. Tik profesionaliems naudotojams.

Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-CLN-2

Universalūs (arba įvairios paskirties) neabrazyviniai valikliai įskaitant riebalų šalinimo medžiagas (nebent kitose valymo produktų pakategorėse nurodyta kitaip)

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGĖJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno raj., LT-54477

Lietuva

PVM

LT338072811

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalo adresas

www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1, H314

Eye Dam. 1, H318

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data	2016-10-17	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-07-10		

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/ dujų/rūko/garų/aerozolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

P301+P330+P331

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353

PATEKUS ANT ODO (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.

P405

Laikyti užrakintą.

P501

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 017-002-01-X EB: 231-595-7	druskos rūgštis	<10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	
CAS: 68439-50-9 EB: 500-213-3	alkoholiai C12-14, etoksiliti	<5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnę kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerozolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsioje, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
25 l	kanistras	
1 l	butelis	
5 l	bakas	

Sandėliavimo klasė

12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Skirtas valyti šlapimo akmenis, druskų, rūdžių nuo fajansinių unitazų, koklių, keraminių, nerūdijančio plieno paviršių maisto pramonės įmonėse, viešojo maitinimo, ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigose.

Tinka naudoti terasinių, keraminių, linoleumo grindų sanitariniam bei po statybos remonto darbų valymui.

Tik profesionaliems naudotojams

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data	2016-10-17	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-07-10		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN 374):pvz., nitrilo guma (0,4 mm), chloropreno guma(0.5mm), polivinilchloridas (0.7 mm) ir kita.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	žalia
spalvos intensyvumas	šviesus
Kvapaspas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	<1 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

Tankis ir (arba) santykinis tankis

tankis

1,040-1,050 g/cm³ esant 20 °C

Santykinis garų tankis

duomenų nėra

Dalelių savybės

duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

alkoholiai C12-14, etoksiliti					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	300-2000 mg/kg		Žiurkės (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Triušis	

druskos rūgštis					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	LC ₅₀	8,3 mg/l	30 minučių	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M
Įkvėpus (dujos)	LC ₅₀	4701 ppm	30 minučių	Žiurkė (Rattus norvegicus)	F
Įkvėpus (dujos)	NOEL	15 mg/m ³		Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

druskos rūgštis					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (dujos)	NOEL	20 ppm		Pelė	F/M

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neprieinama

Ūmus toksiškumas

alkoholiai C12-14, etoksiliti				
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀	>1 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

alkoholiai C12-14, etoksiliti

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀	>1 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Desmodesmus subspicatus)	

druskos rūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	0,45 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	Gėlas vanduo
LC ₅₀	20,5 mg/l	96 valandų	Žuvis (Lepomis macrochirus)	Gėlas vanduo

Lėtinio poveikio

druskos rūgštis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	0,73 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Chlorella vulgaris)	Gėlas vanduo
LC ₅₀	0,23 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)	Gėlas vanduo

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nežinomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nežinomas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nežinomas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1789

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

VANDENILIO CHLORIDAS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

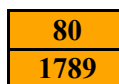
Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

JT numeris

Klasifikacinis kodas

Pavojaus ženklai



C1

8



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data	2016-10-17	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-07-10		

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui	852
Krovinio pakuotės nurodymai	856

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)	F-A, S-B
---	----------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODO (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.
P405	Laikyti užrakintą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data	2016-10-17	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-07-10		

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
Mokymų taisyklės	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



RŪGŠTINIS SANITARINIS

Pildymo data 2016-10-17

Peržiūrėta 2022-07-10

Versijos numeris 4.0

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data	2016-03-18	Versijos numeris	3.0
Peržiūrėta	2022-07-09		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

S PLOVIKLIS

Medžiaga / mišinys

mišinys

UFI

Y8VR-72S6-2000-K1A2

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

Naudojimo paskirtis

Naudojamas indams, stiklui, kriauklėms, vonioms, grindims, plastmasiniam, keraminiam ir dažytam paviršiui plauti.

Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

AB „HIGEJA“

Adresas

Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,
LT-54477

Lietuva

PVM

LT338072811

Telefonas

+370 37310727

El. paštas

higeja@higeja.lt

Tinklalapio adresas

www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas

Ineta

El. paštas

ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/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/kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 27323-41-7 EB: 248-406-9	trietanolamino dodecilbenzeno sulfonatas	<15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68891-38-3 EB: 500-234-8	alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 68603-42-9 EB: 271-657-0	dietanolamidas	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskaitinkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Dirgina odą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavoingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

neprieinama

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

neprieinama

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
25 l	kanistras	
5 l	bakas	
1 l	butelis	

Sandėliavimo klasė

12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

DNEL

alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	2750 mg/kg	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	175 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	1650 mg/kg	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	52 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	15 mg/kg	Sisteminis lėtinis poveikis		

PNEC

alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos			
Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,24 mg/l		
Jūros vanduo	0,024 mg/l		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1000 mg/l		
Dirvožemis (žemės ūkio)	7,5 mg/kg		
Jūros nuosėdos	0,0917 mg/kg		
Gėlo vandens nuosėdos	0,9168 mg/kg		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga

LST EN ISO 374-1. Tinkamas pirštinių tipas: butilkaučiukas, nitrilas, vitono guma (fluoro guma), polivinilchloridas (PVC), chloropreninis kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: 1-4 val. Storis 0,5 mm. Pastebėjus irimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymių, pirštinės turi būti keičiamos. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

Kvėpavimo organų apsauga

Nereikalinga.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykites įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	žalia
spalvos intensyvumas	šviesus
Kvapas	duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	7,5-8,5 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,03-1,04 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	>2,000-5,000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD ₅₀	OECD 402			Žiurkė (Rattus norvegicus)	

dietanolamidas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	>500 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Triušis	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/kg	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	

dietanolamidas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	2,4 mg/l	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	OECD 203	4,9 mg/kg	96 valandų	Žuvis (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	3,2 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	0,3 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nežinomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų *

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/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/kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



S PLOVIKLIS

Pildymo data 2016-03-18

Peržiūrėta 2022-07-09

Versijos numeris 3.0

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data	2018-05-21	Versijos numeris	3
Peržiūrėta	2022-03-28		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** SM-10
Medžiaga / mišinys mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis

Muilas rankoms plauti. Naudojamas plauti rankas maisto pramonėje, visuomeninio maitinimo, vaikų ugdymo įstaigose, viešbučiuose, sveikatos priežiūros įstaigose, komunaliniuose objektuose ir buityje. Saugos duomenų lapas (SDL) šios rūšies produktams (kosmetikos gaminiams) nėra reikalingas. Toliau pateikiama informacija saugos duomenų lapo formatu, siekiant suteikti klientams informaciją, kurios jiems gali prireikti apmokant darbuotojus ir taikant saugos programas.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas	AB „HIGEJA“
Adresas	Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj., LT-54477 Lietuva
PVM	LT338072811
Telefonas	+370 37310727
El. paštas	higeja@higeja.lt
Tinklalapio adresas	www.higeja.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas	Ineta
El. paštas	ineta.raibikiene@higeja.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

nėra

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra pavojingų sudedamųjų dalių į kurias reikėtų atsižvelgti.

Šio produkto sudedamosios dalys atitinka Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 reikalavimus.

Produkto sudėtyje esantys ingredientai (INCI name):

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chlorine, Cocamide DEA, Glycerin, Citric Acid, Sodium Lauryl Sulfate, Palm Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum, Hexyl Cinnamal*.

*Pastaba:

Tikslios sudedamųjų dalių koncentracijos yra komercinė paslaptis.

Produkto sudėtyje esantys ingredientai taip pat nurodyti produkto etiketėje.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

nėra

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite.

Prarijus

Skalaukite burną švariu vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Sunkiai tikėtinos.

Patekus ant odos

Sunkiai tikėtinos.

Patekus į akis

Sunkiai tikėtinos.

Prarijus

Sunkiai tikėtinos.

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

Gydymas pagal simptomus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti gaisro gesinimo priemones pagal gaisro vietą.

Netinkamos gesinimo priemonės

neprieinama

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminėmis medžiagoms atspariomis pirštinėmis. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose.

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje nėra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertrauką kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikalinga.

Odos apsauga

Nereikalinga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

Kvėpavimo organų apsauga

Nereikalinga.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skysta
Spalva	balta, perlo atspalvio
Kvapą	duomenų nėra
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	3,5-4,5 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	1,025-1,035 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

neprieinama

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neprieinama

12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data	2018-05-21	Versijos numeris	3
Peržiūrėta	2022-03-28		

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokonzentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais



SM-10

Pildymo data 2018-05-21

Peržiūrėta 2022-03-28

Versijos numeris 3

OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

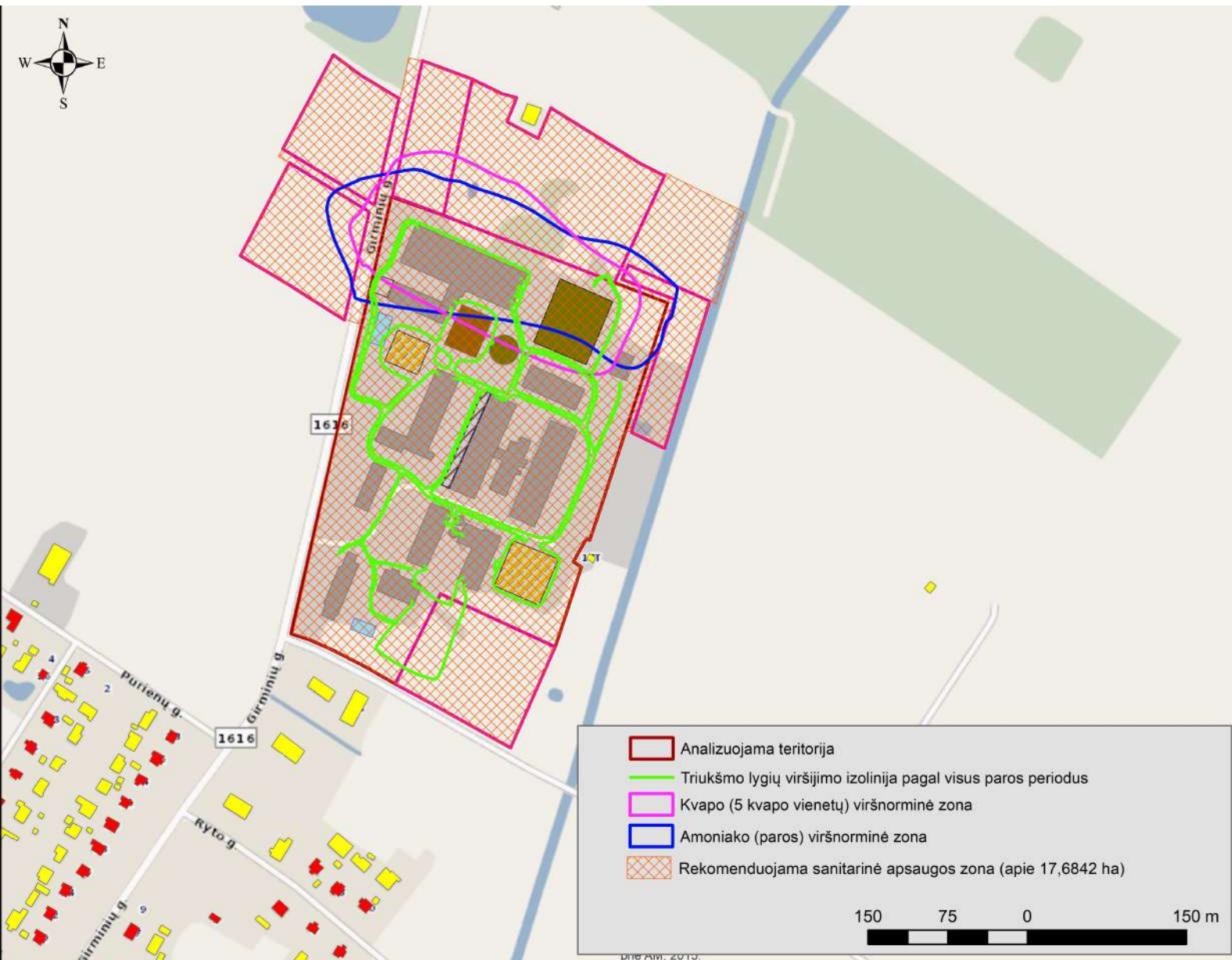
Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.

7 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona



KADASTRO ŽEMĚLAPIO IŠTRAUKA