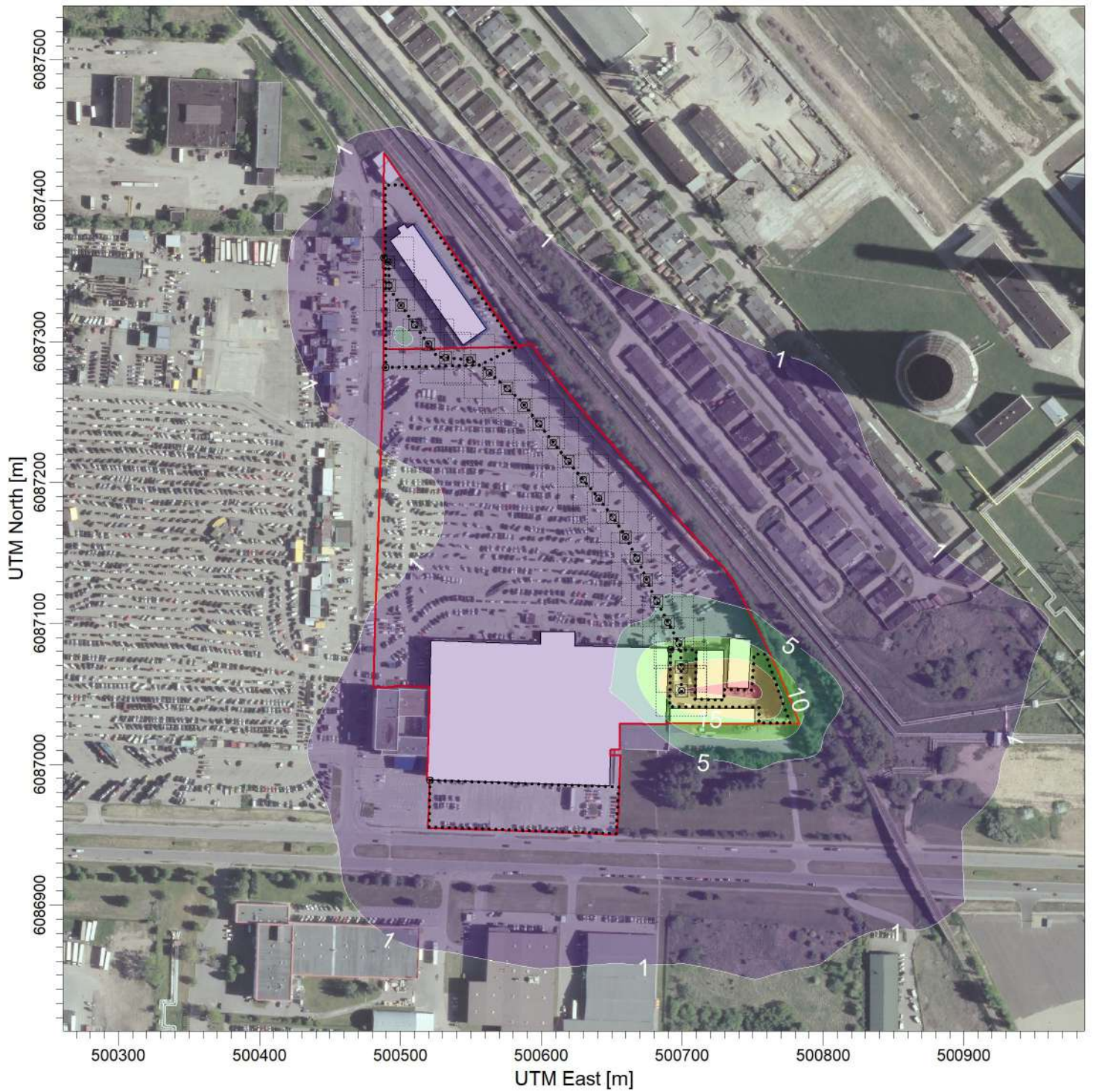


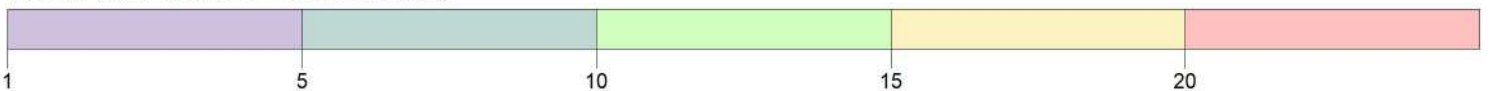
3 Priedas. Oro tarša




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

ug/m³

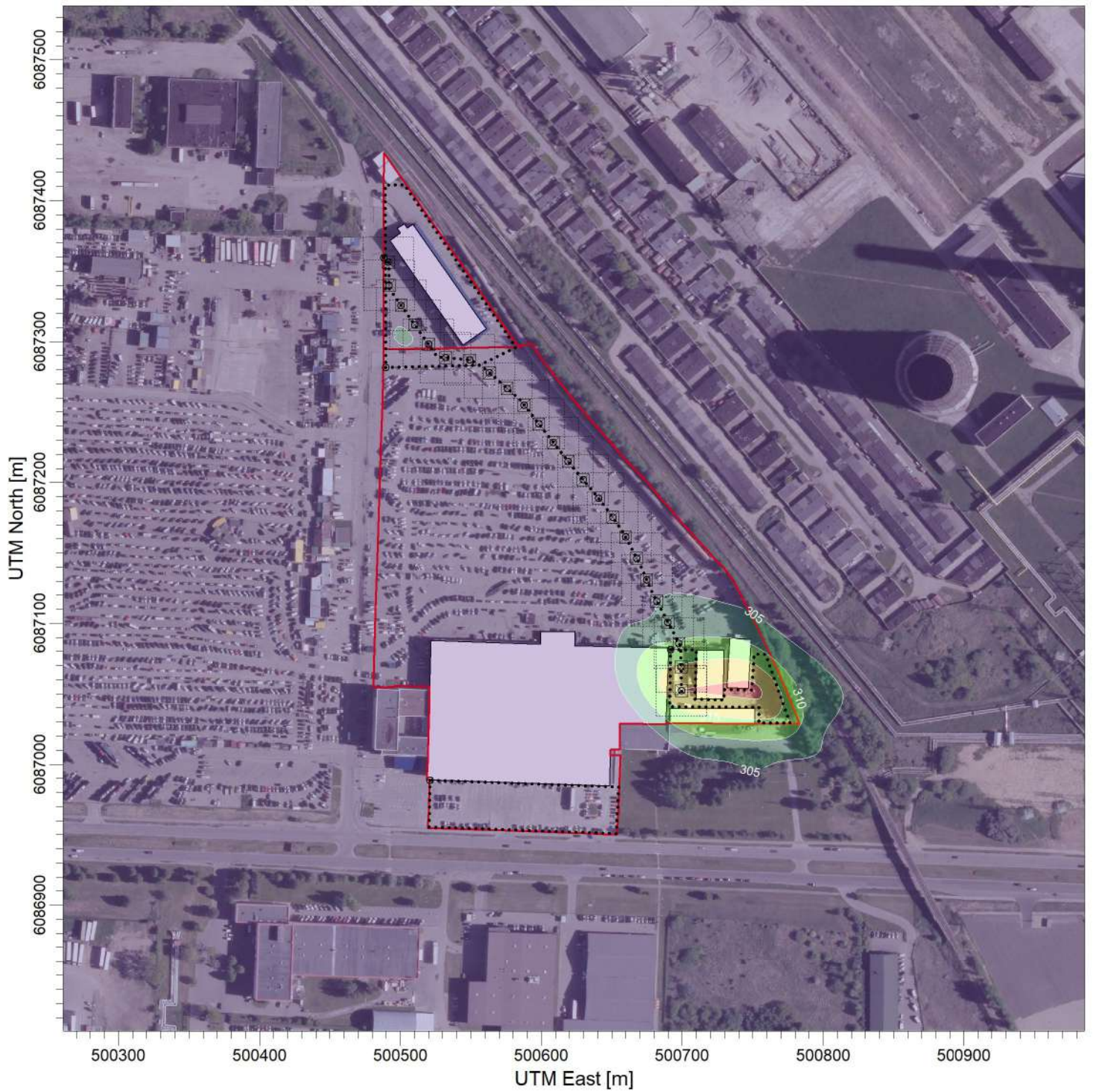
Max: 22 [ug/m³] at (500749,89, 6087052,83)



COMMENTS: CO 8 val., be fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:		
	RECEPTORS: 900	MODELER:		
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 0  0,1 km	PROJECT NO.:	
	MAX: 22 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:

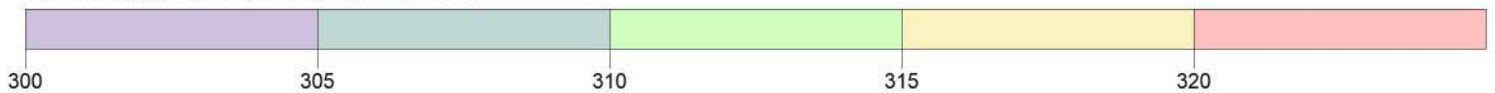
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)




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

ug/m³

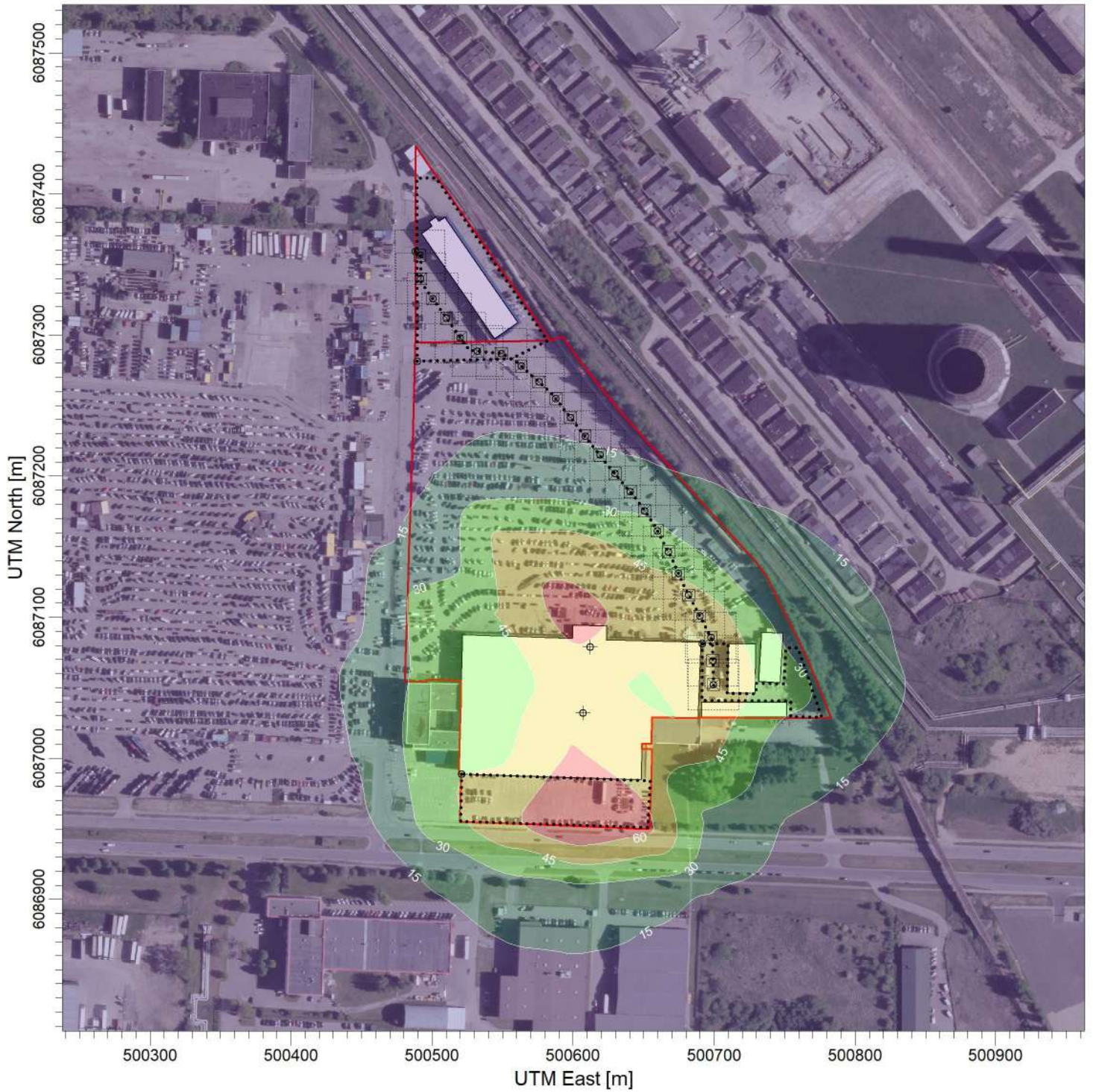
Max: 322 [ug/m³] at (500749,89, 6087052,83)



COMMENTS: CO 8 val., su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000 0  0,1 km
	OUTPUT TYPE: Concentration	DATE:	
	MAX: 322 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

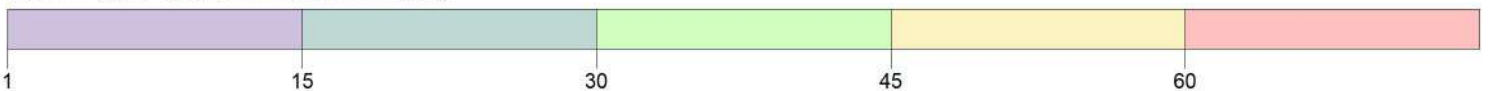
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ug/m³

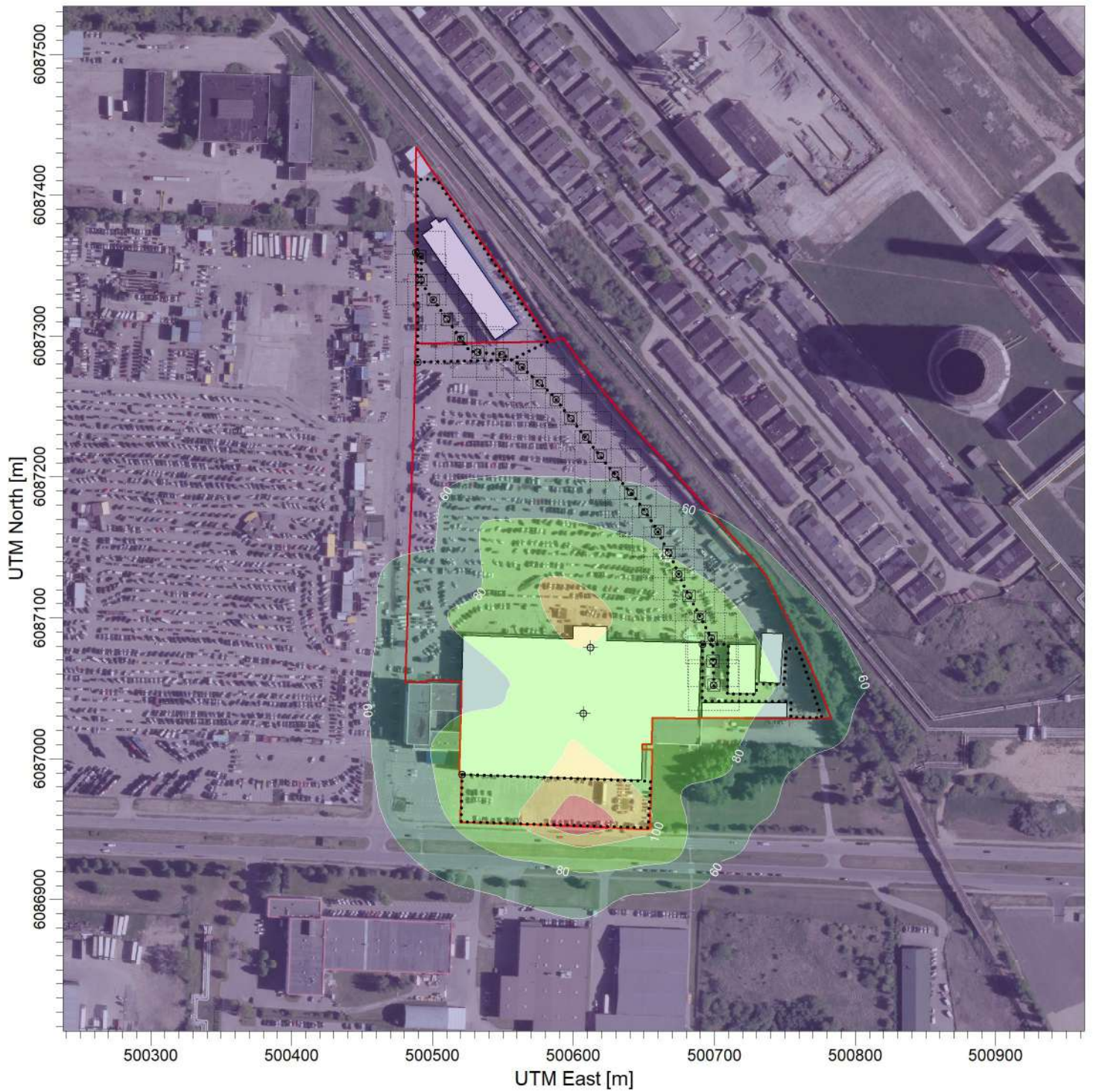
Max: 77 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



COMMENTS: LOJ 0,5 val., be fono.	SOURCES: 6	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 77 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

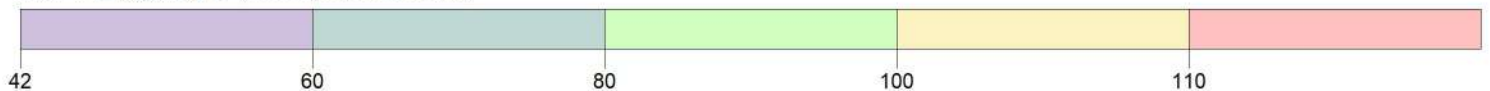
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

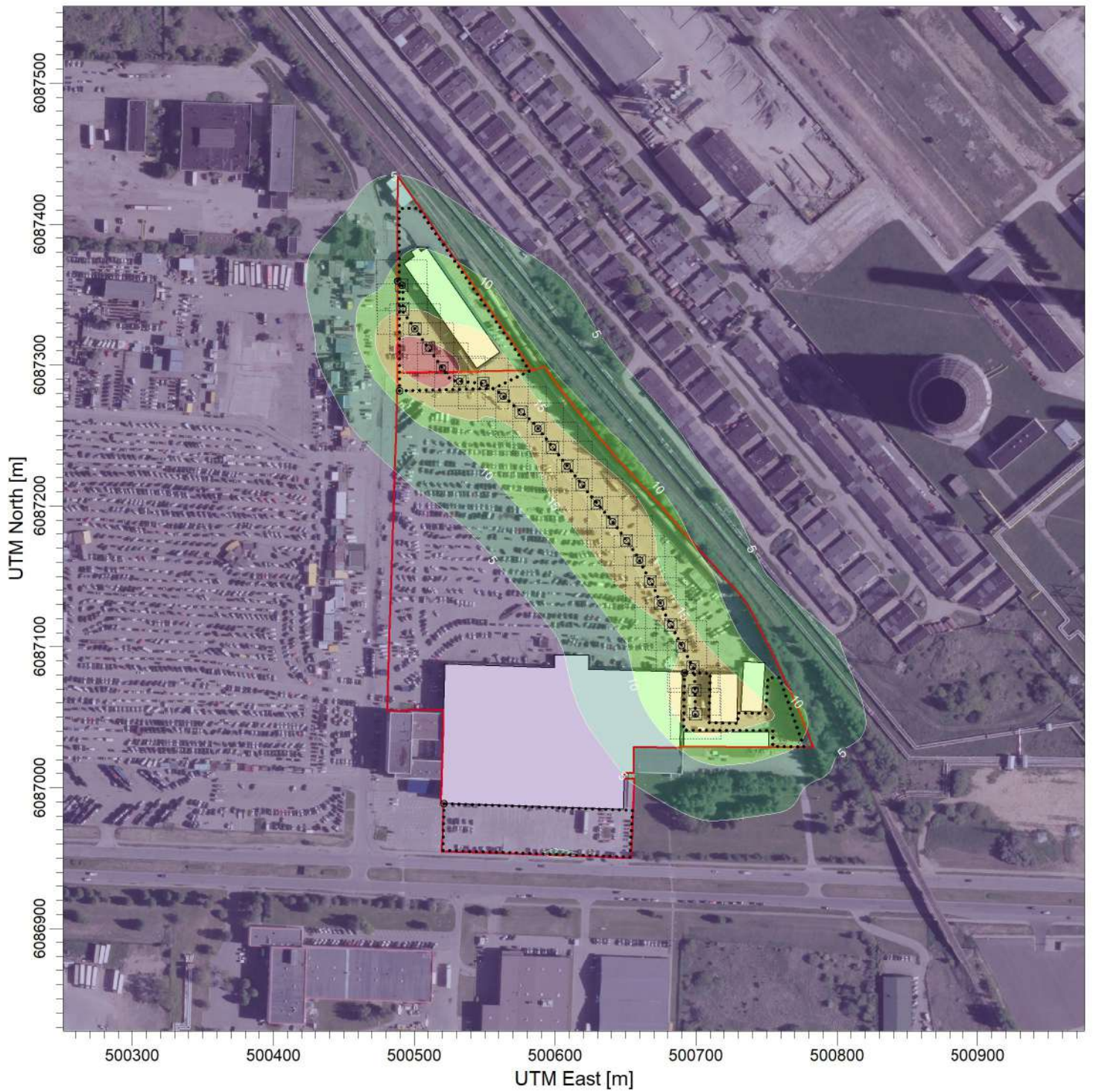
Max: 118 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



COMMENTS: LOJ 0,5 val., su fonu.	SOURCES: 6	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 118 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

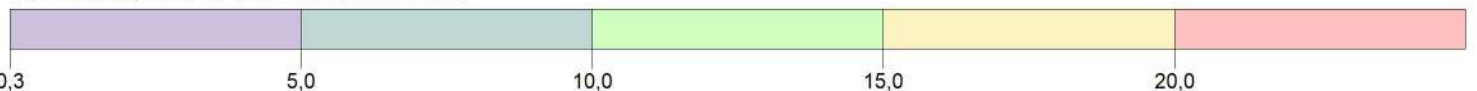
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



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

ug/m³

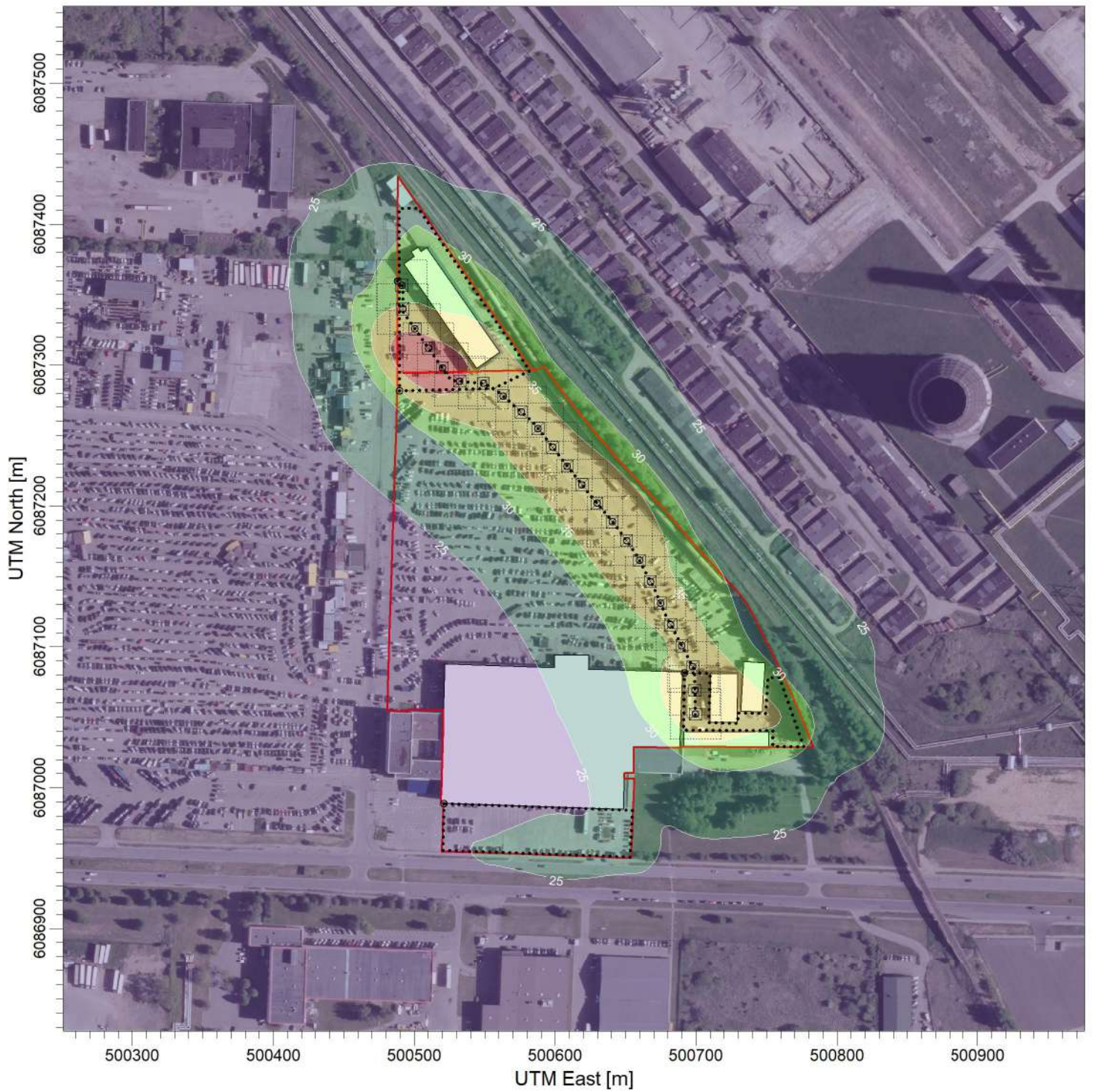
Max: 25,0 [ug/m³] at (500499,89, 6087302,83)



COMMENTS: NO2 1 val., be fono.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:		
	RECEPTORS: 900	MODELER:		
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 0 0,1 km	PROJECT NO.:	
	MAX: 25,0 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:

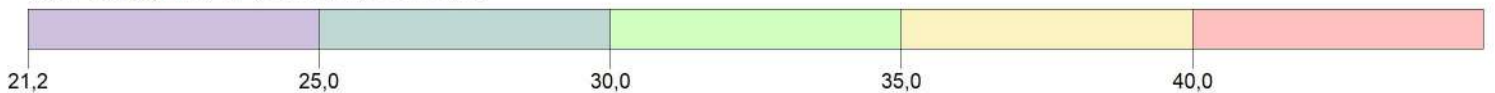
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



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

ug/m³

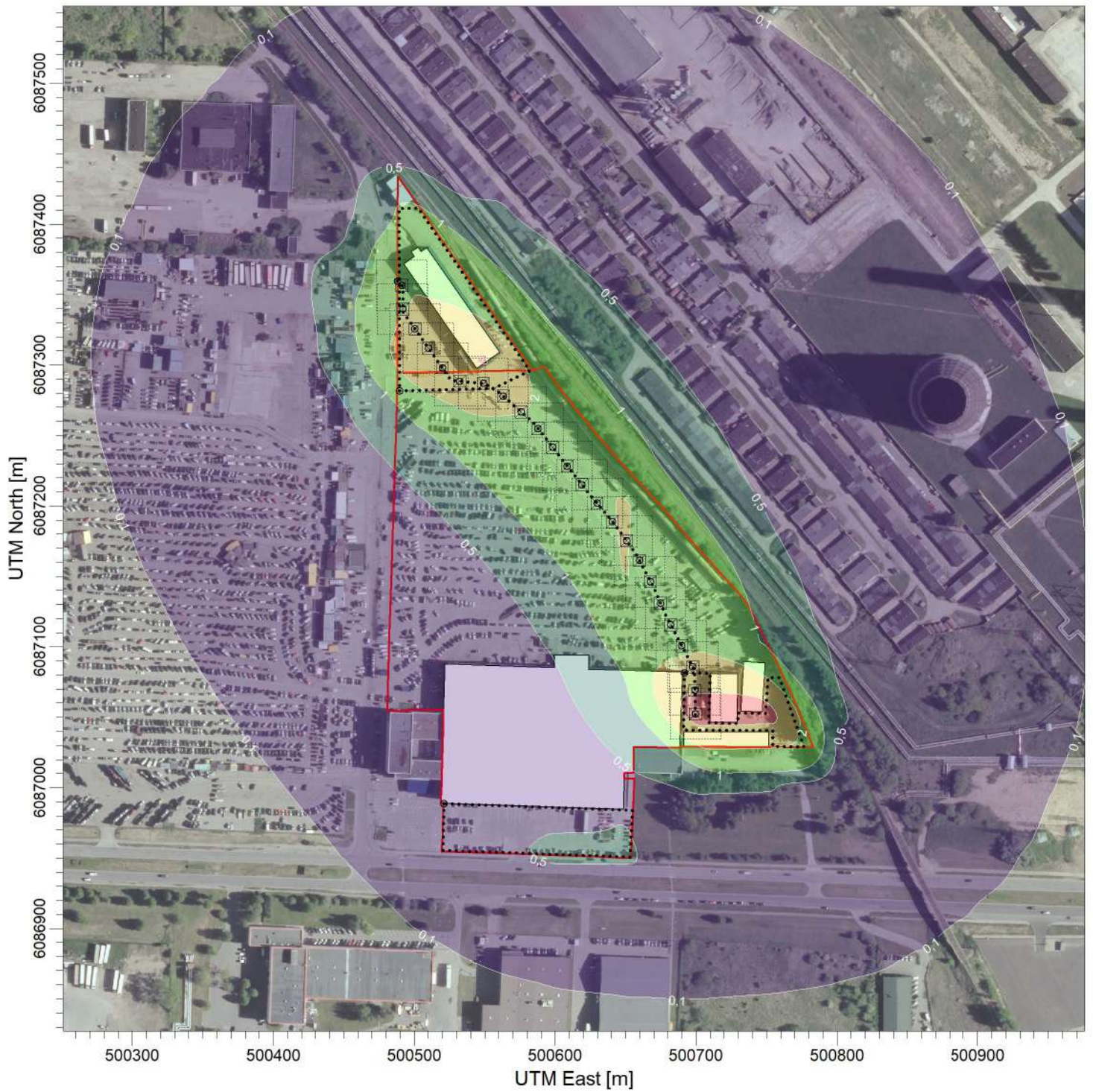
Max: 46,0 [ug/m³] at (500499,89, 6087302,83)



COMMENTS: NO2 1 val., su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 0 0,1 km	PROJECT NO.:
	MAX: 46,0 ug/m³	DATE: 2022-01-06	

PROJECT TITLE:

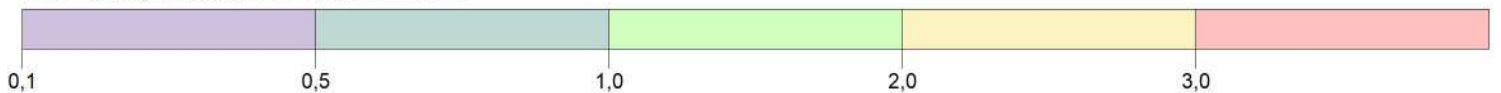
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

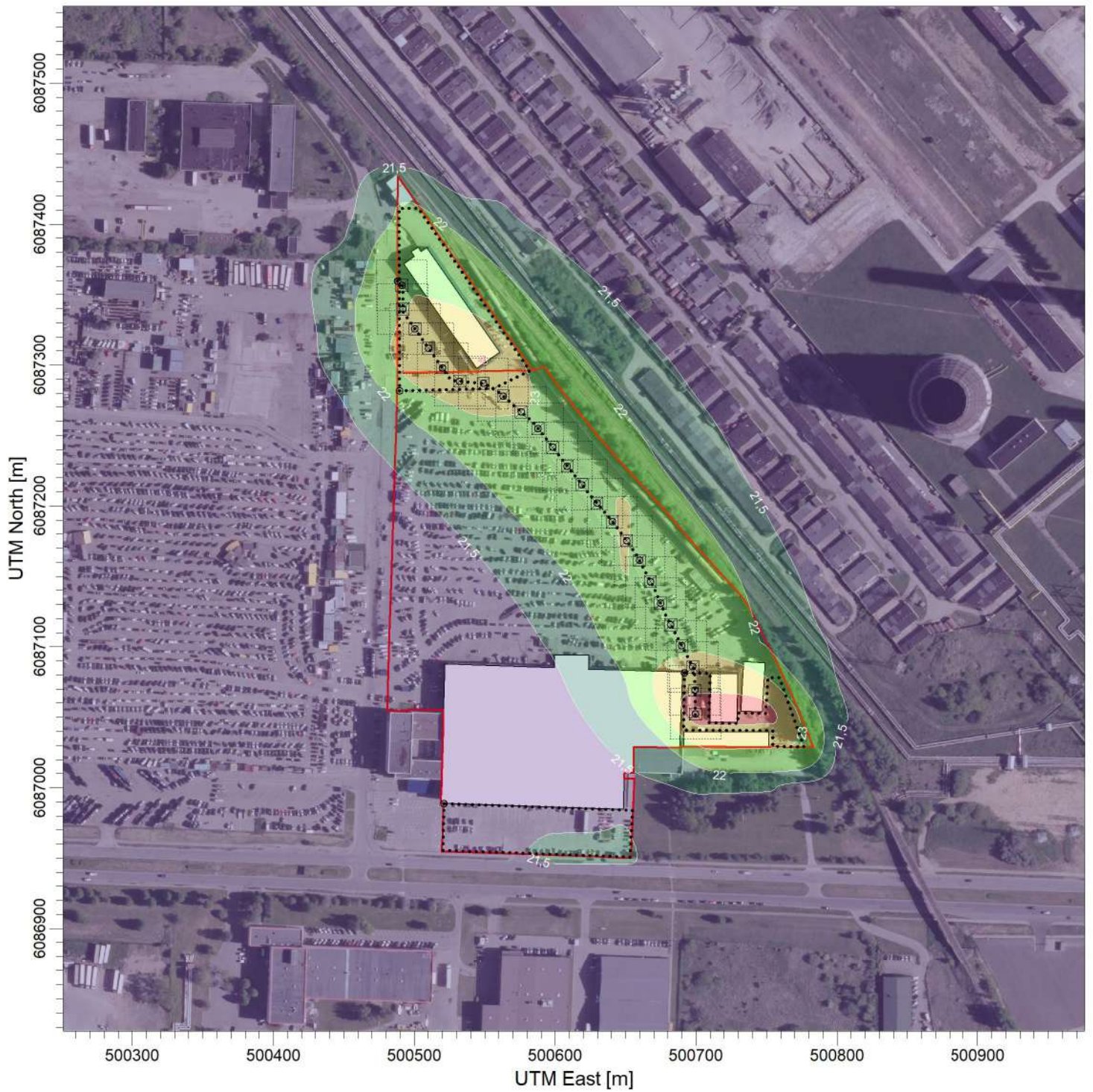
Max: 3,5 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: NO2 metinis, be fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 3,5 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

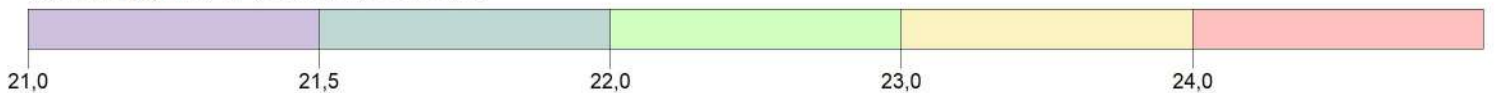
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

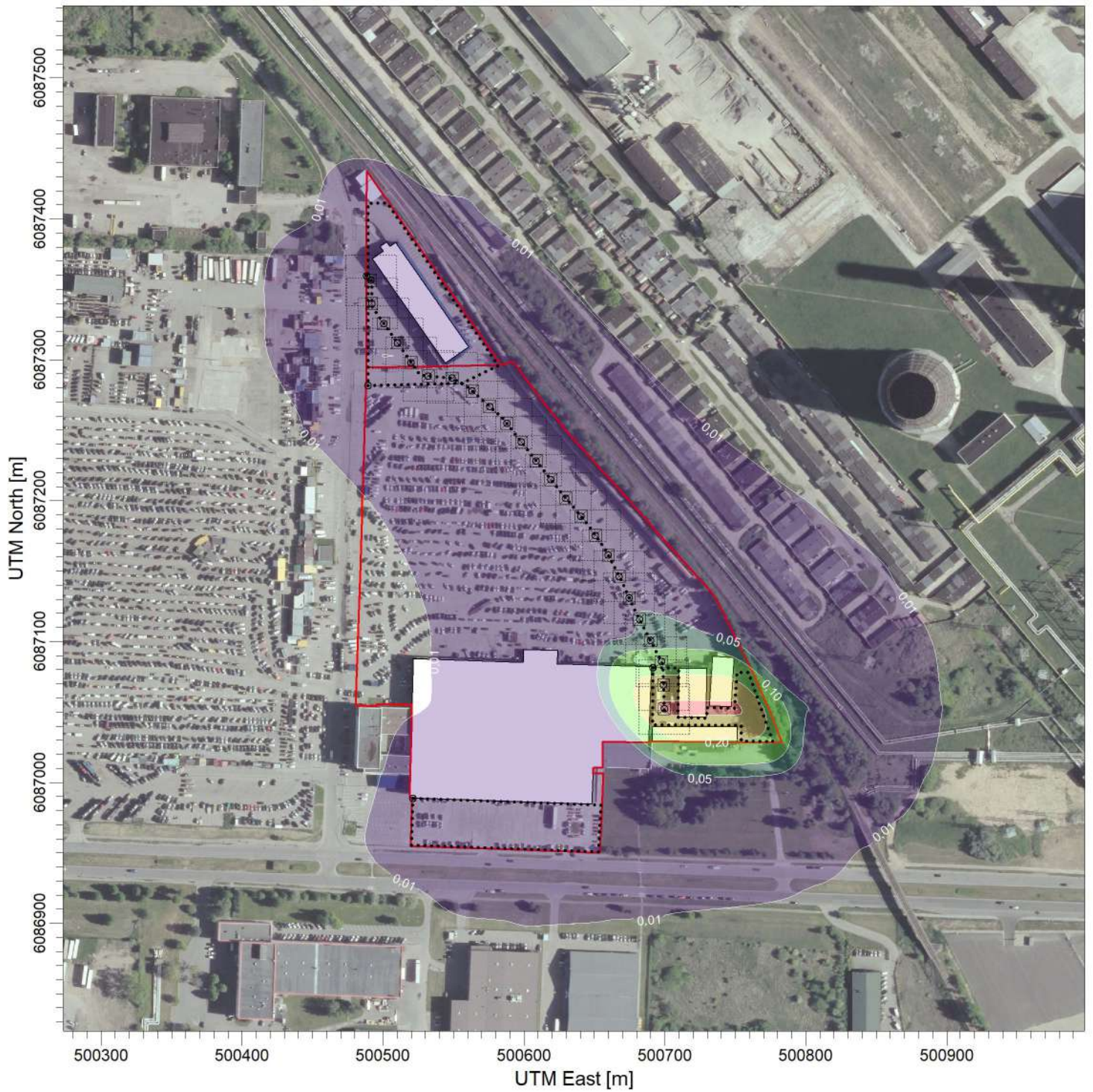
Max: 24,5 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: NO2 metinis, su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 24,5 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

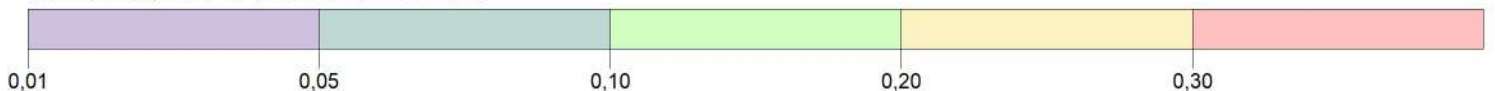
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

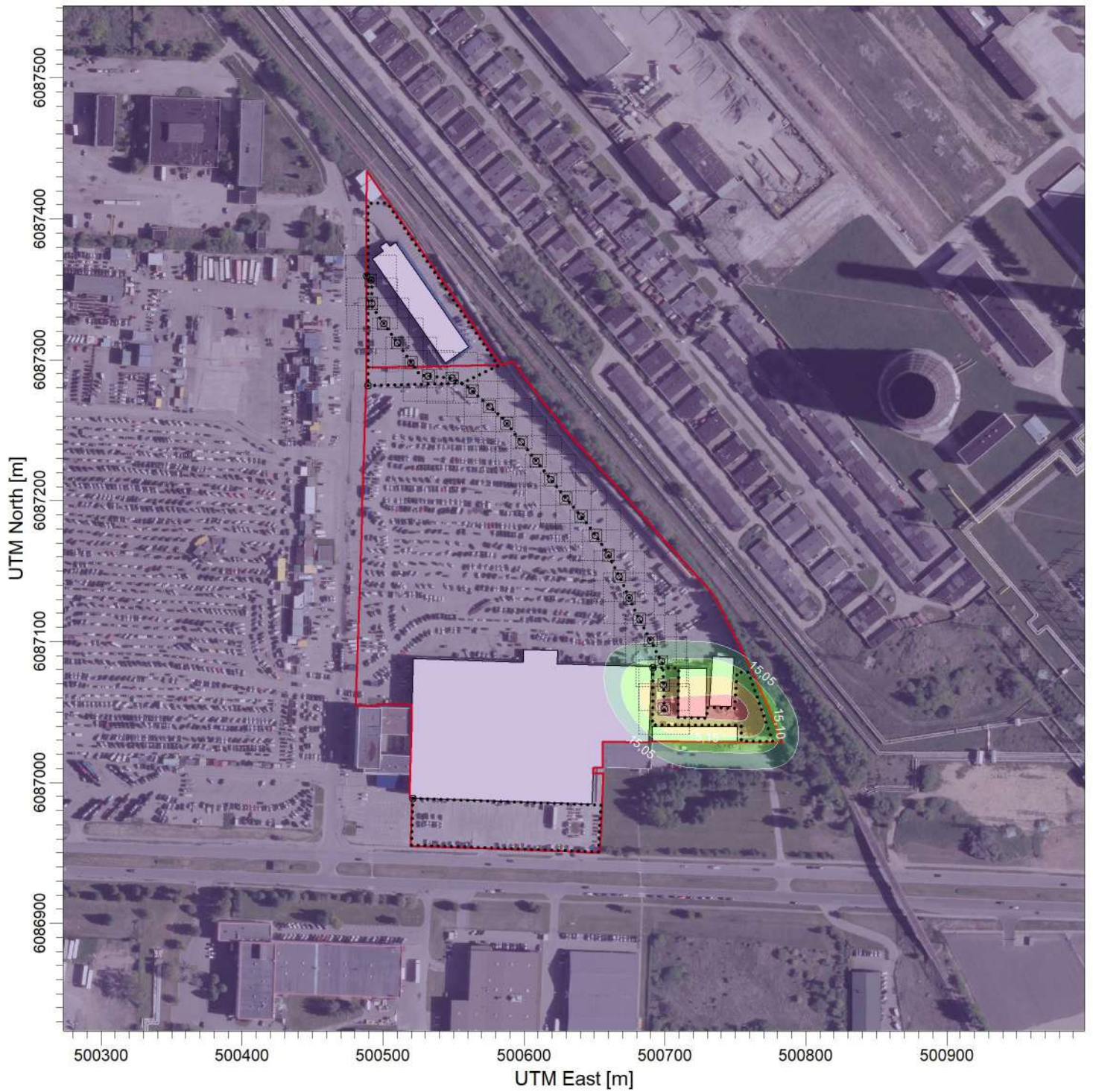
Max: 0,33 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD10 24 val., be fono.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	DATE:	
	MAX: 0,33 ug/m³	DATE: 2022-01-06	

PROJECT TITLE:

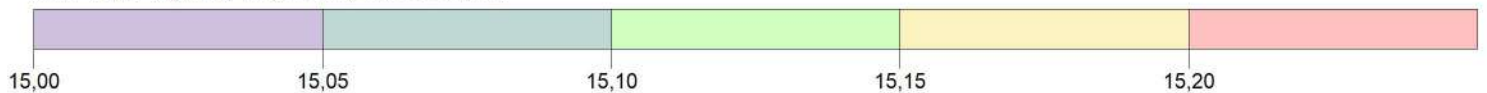
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

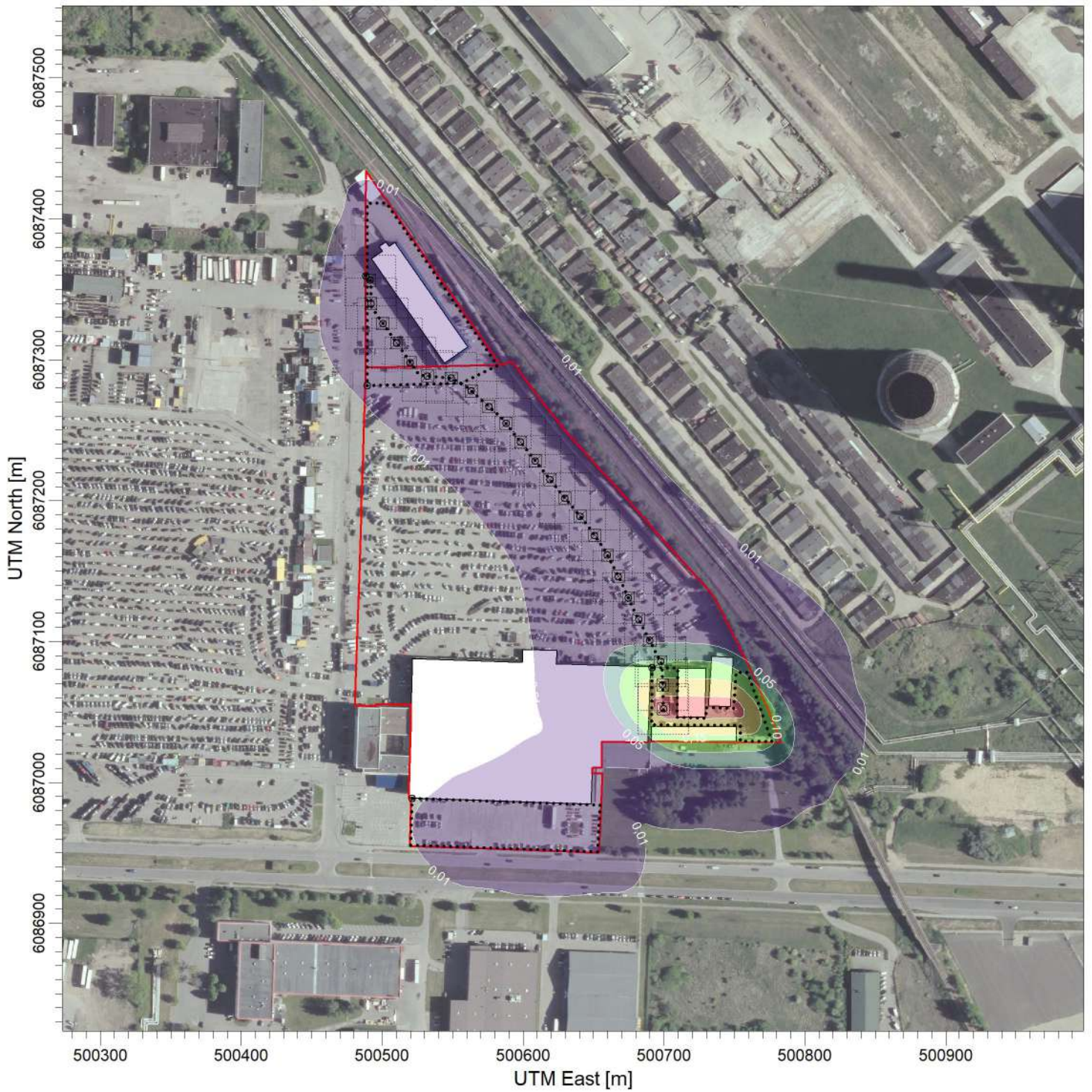
Max: 15,24 [ug/m³] at (500749,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD10 24 val., su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	DATE:	
	MAX: 15,24 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

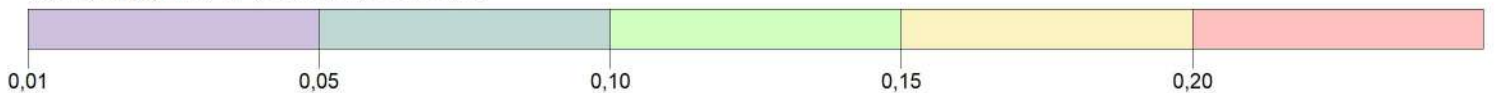
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

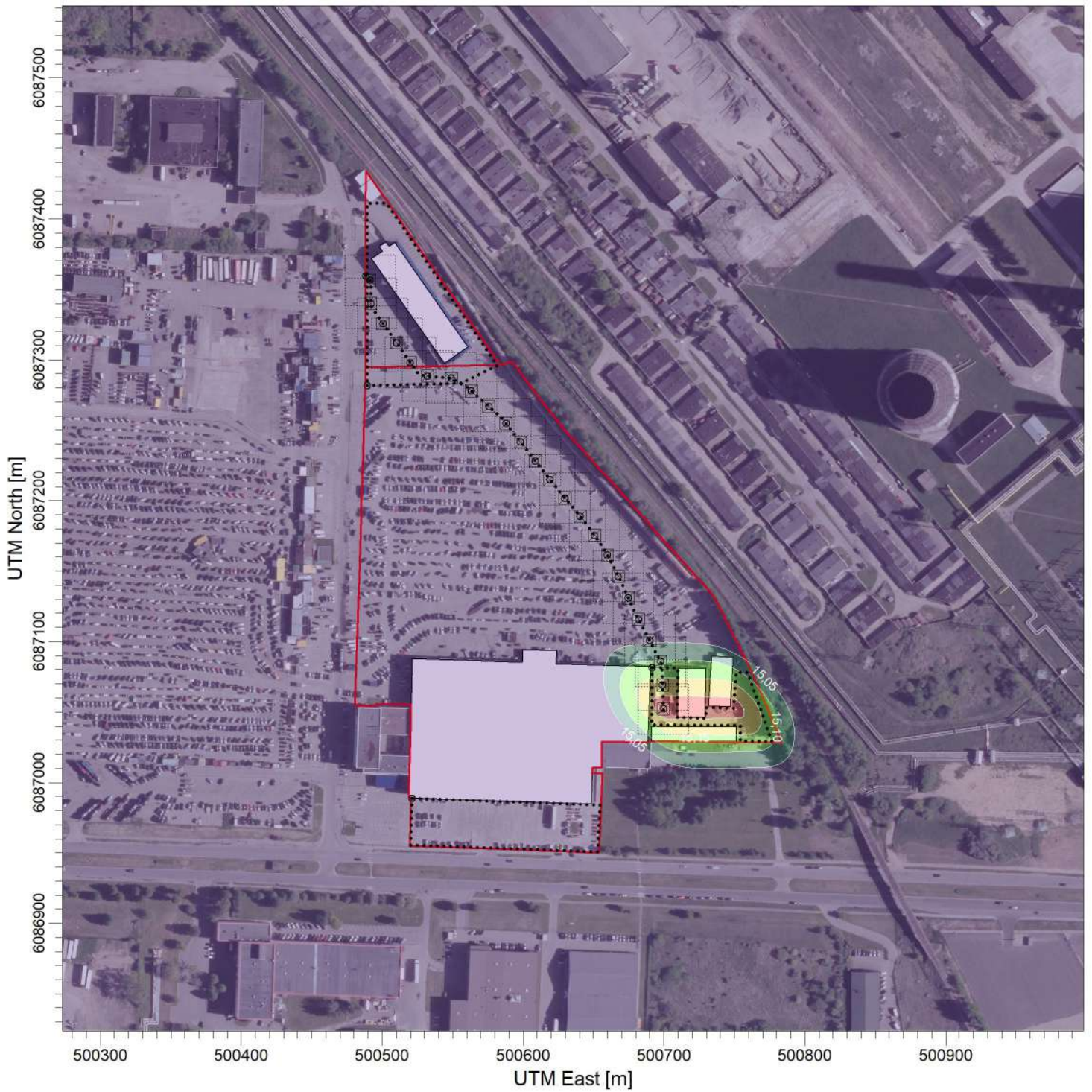
Max: 0,23 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD10 metinis, be fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	DATE:	
	MAX: 0,23 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

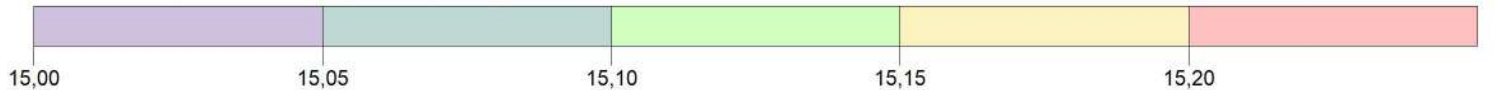
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

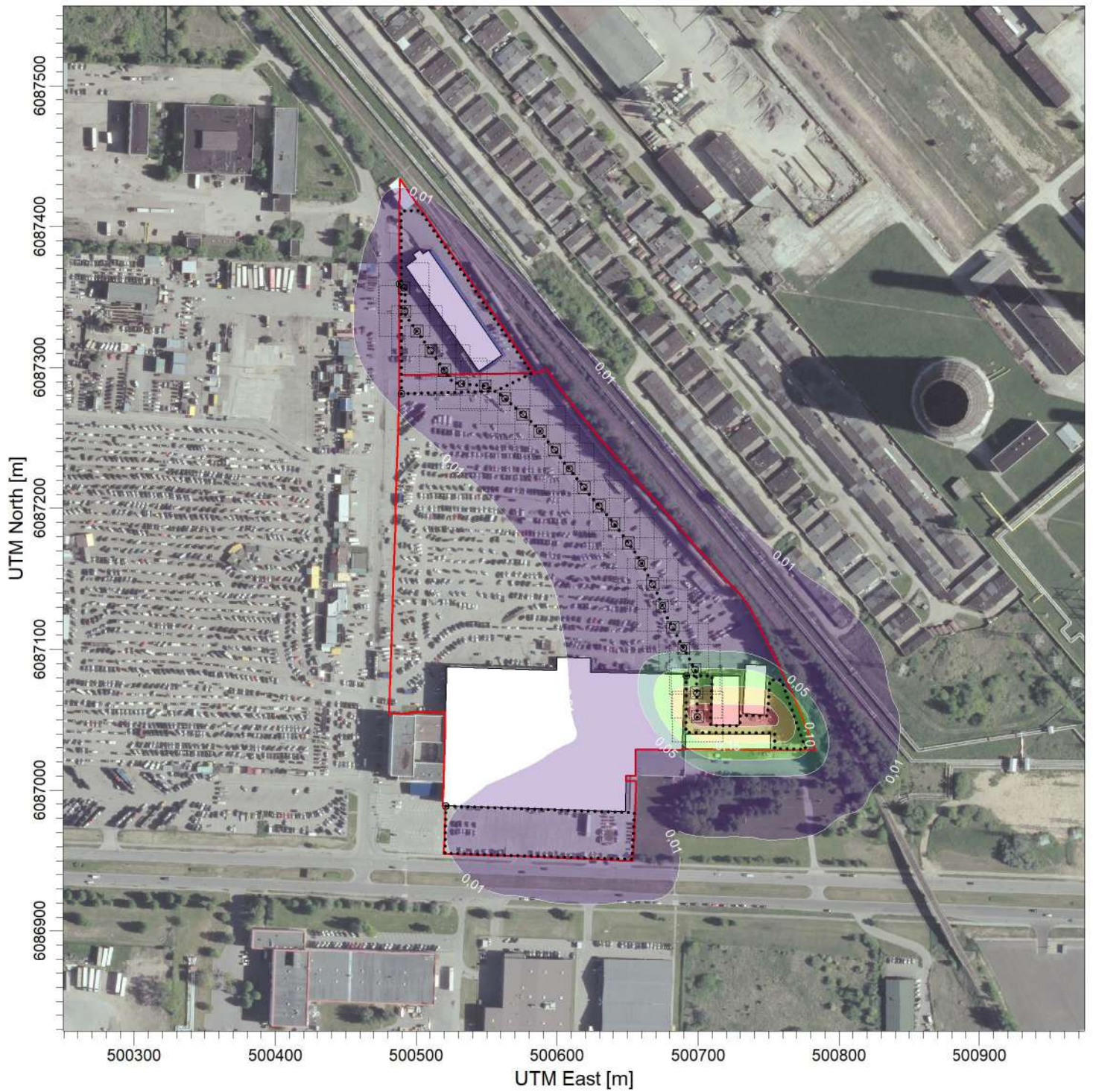
Max: 15,23 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD10 metinis, su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 15,23 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

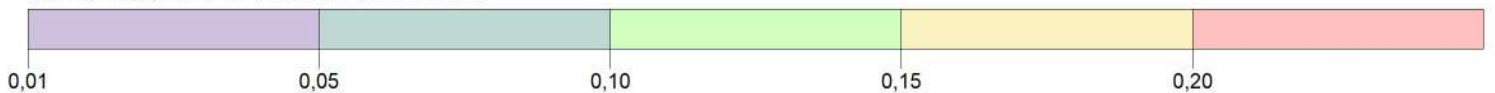
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)




PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

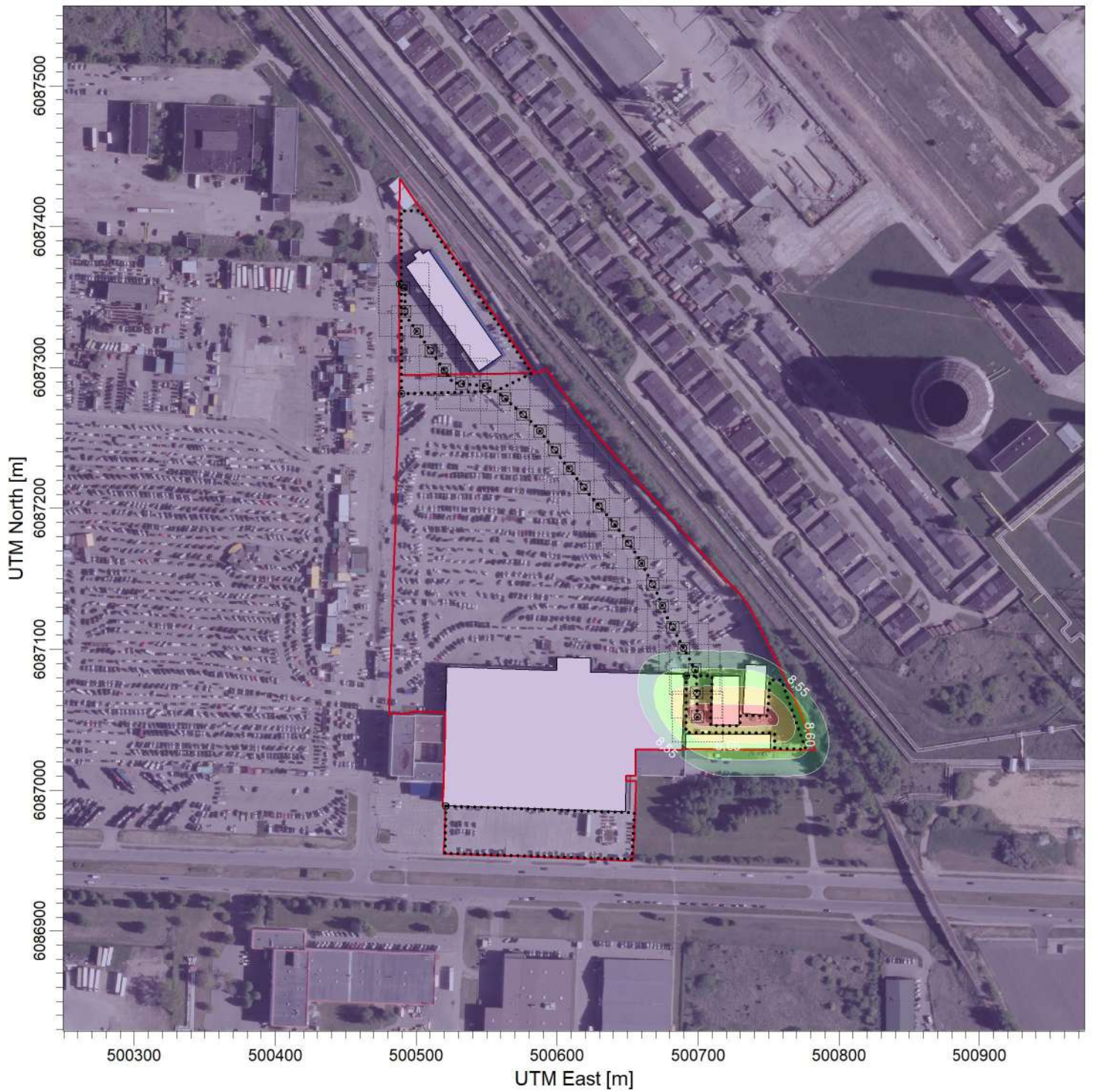
Max: 0,23 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD2,5 metinis, be fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 	
	MAX: 0,23 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

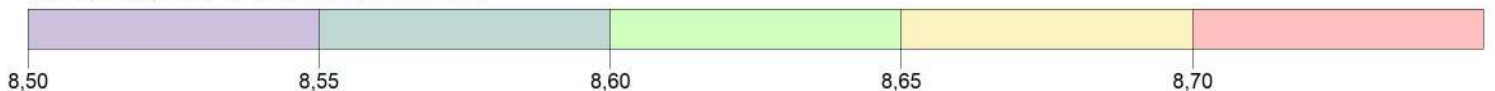
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

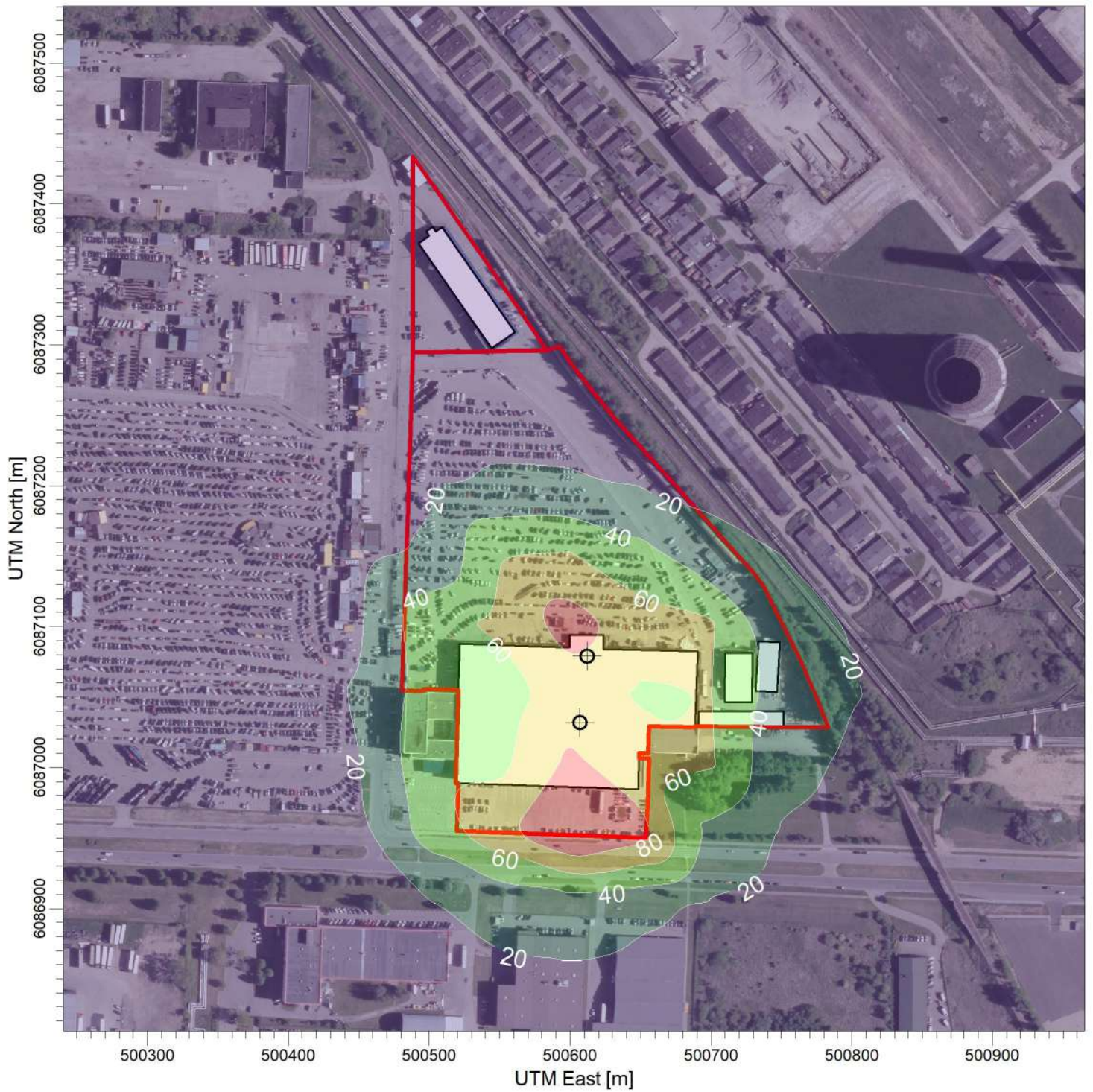
Max: 8,73 [ug/m³] at (500699,89, 6087052,83)



COMMENTS: KD2,5 metinis, su fonu.	SOURCES: 4	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 8,73 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

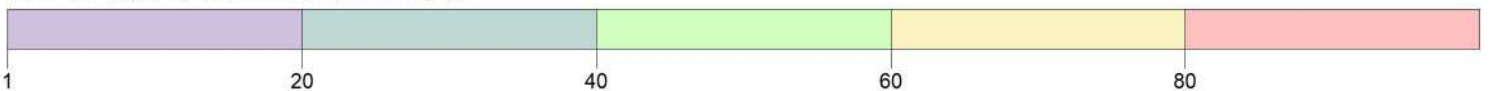
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 104 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)

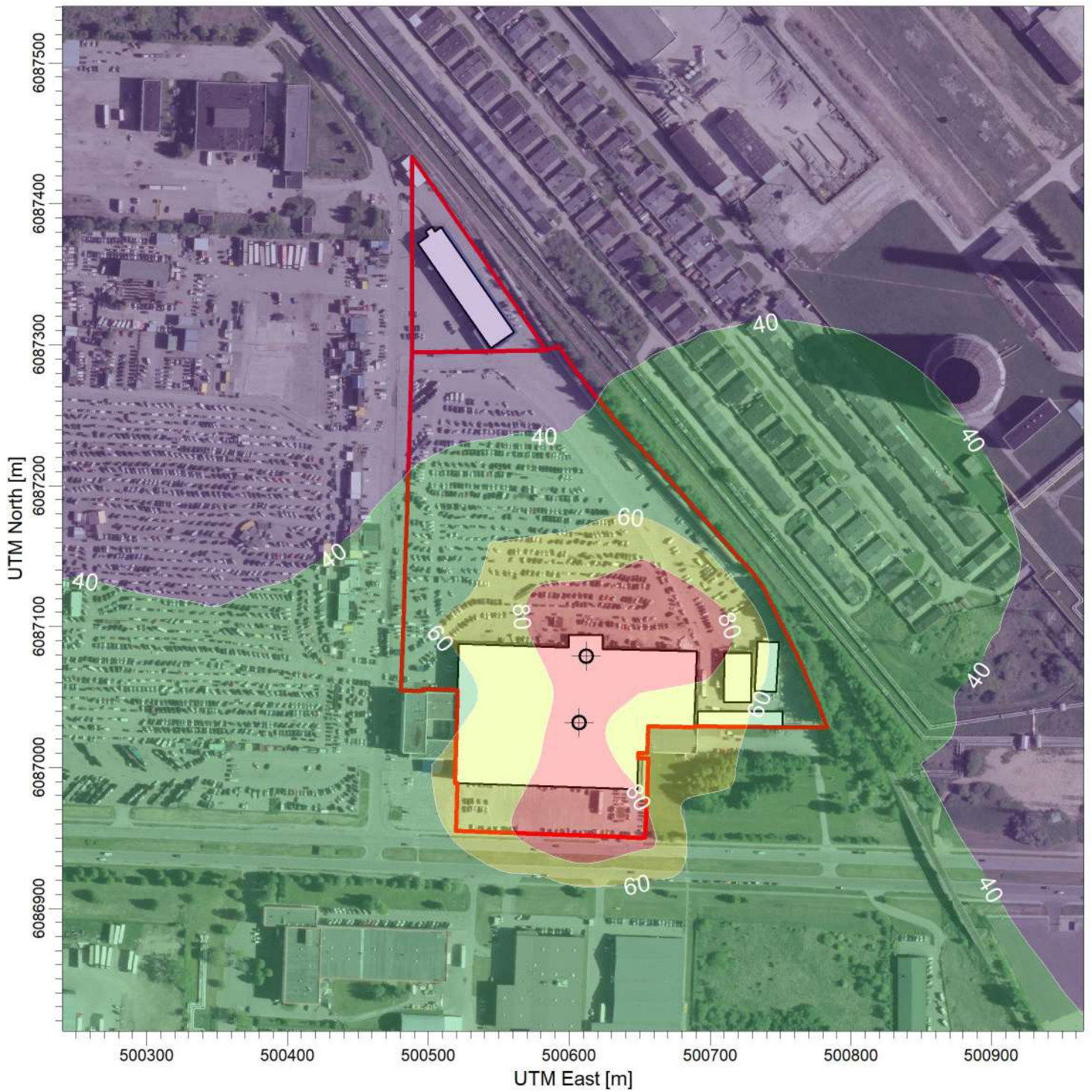


COMMENTS: Acetonas 0,5 val., be fonu.	SOURCES: 37	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 104 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

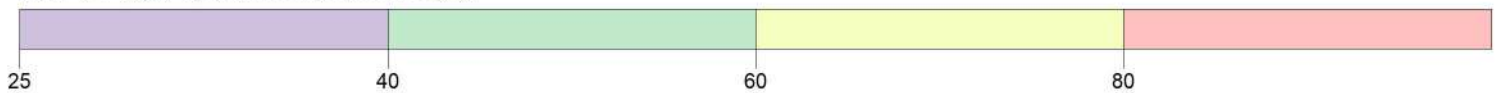
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

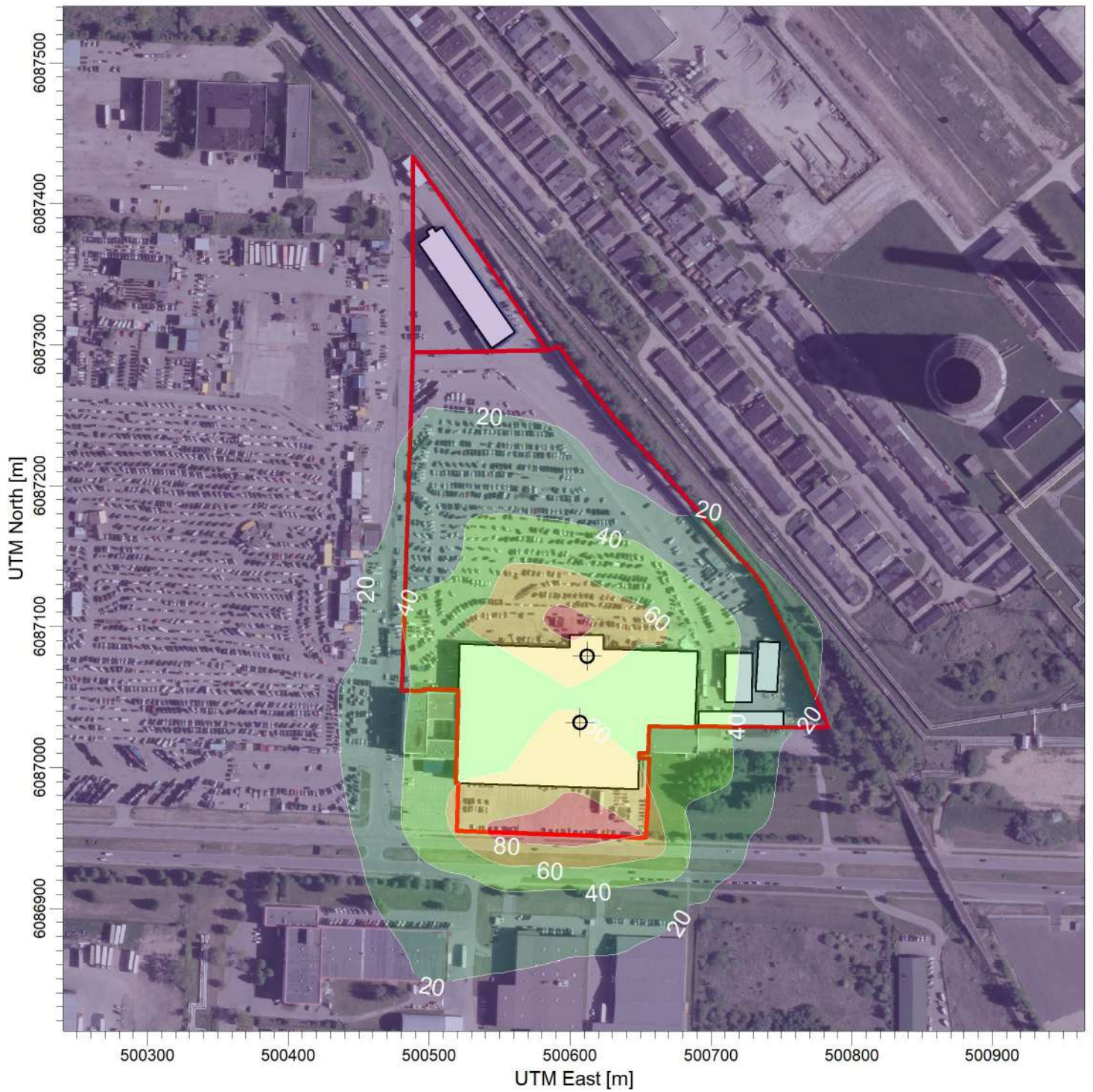
Max: 105 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



COMMENTS: Acetonas 0,5 val., su fonu.	SOURCES: 37	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 	PROJECT NO.:
	MAX: 105 ug/m³	DATE: 2022-01-06	

PROJECT TITLE:

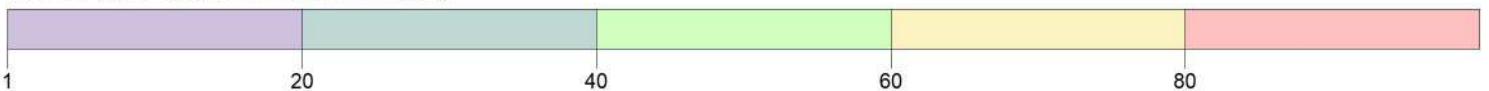
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



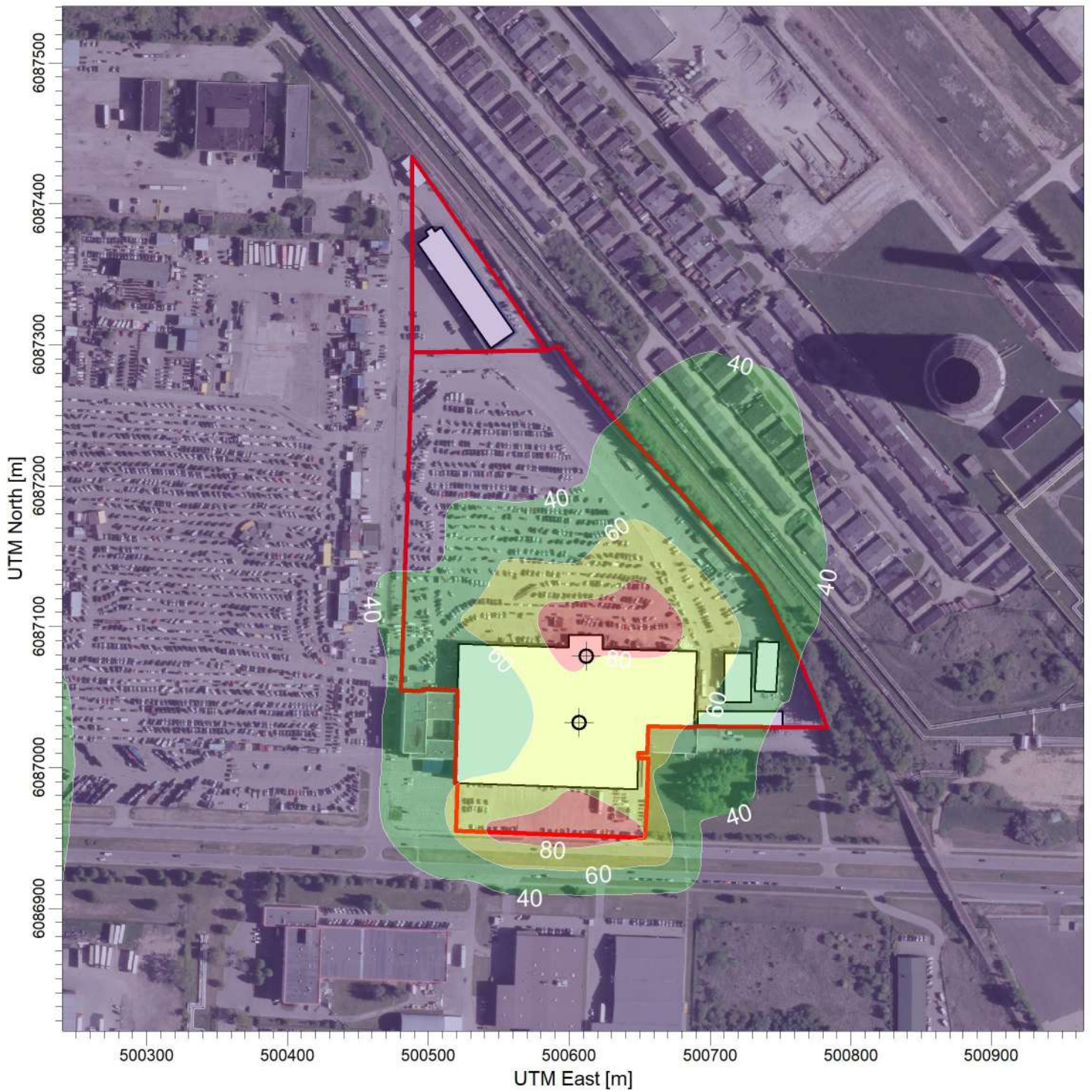
PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ug/m³

Max: 92 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



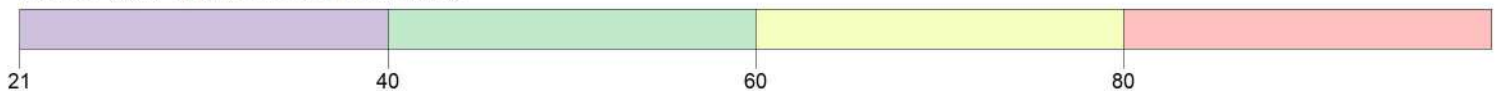
COMMENTS: Acetonas 24 val., be fono.	SOURCES: 37	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 92 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:




PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

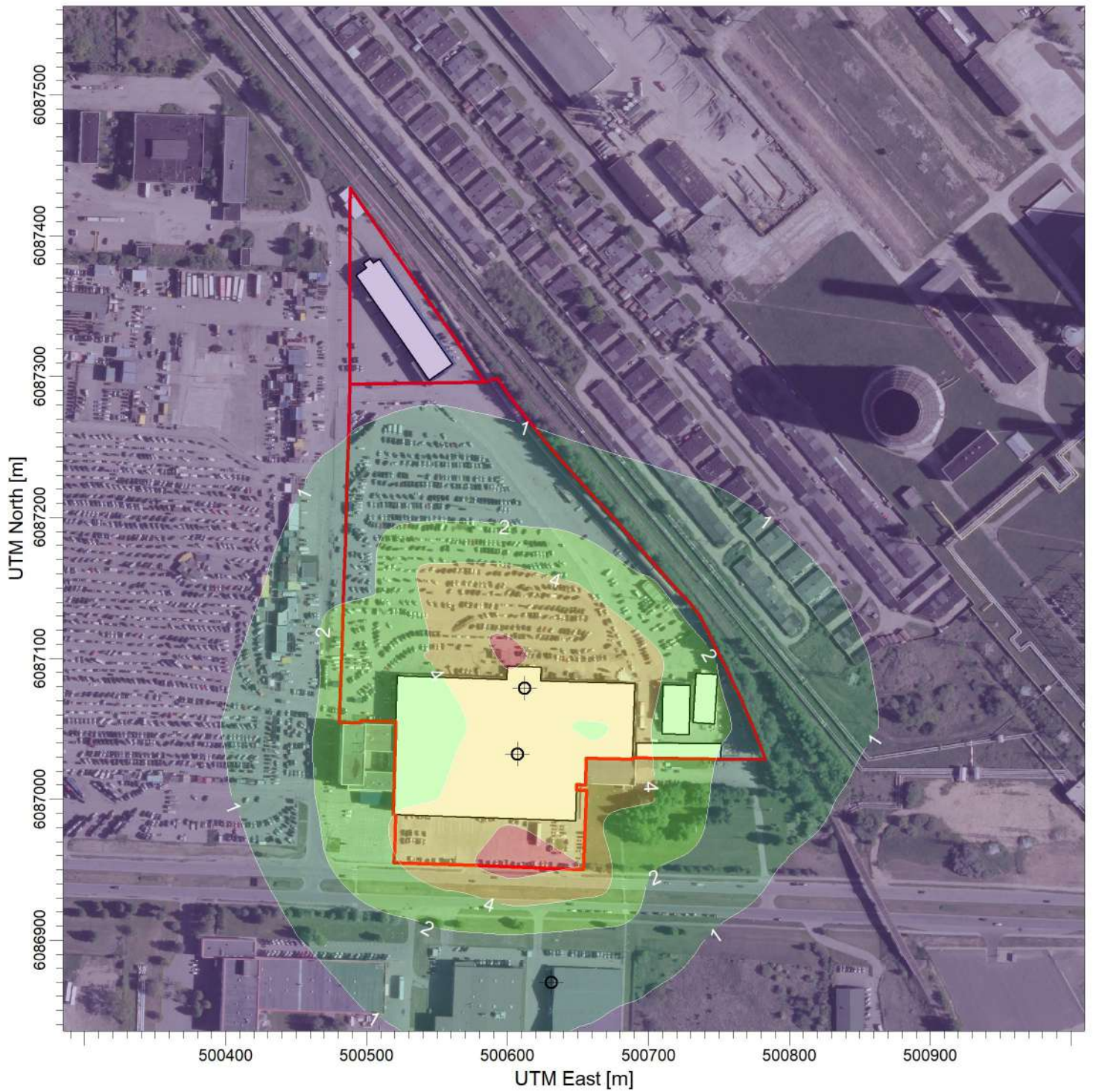
Max: 96 [ug/m³] at (500649,89, 6087102,83)



COMMENTS: Acetonas 24 val., su fonu.	SOURCES: 37	COMPANY NAME:		
	RECEPTORS: 900	MODELER:		
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000 0  0,1 km	PROJECT NO.:	
	MAX: 96 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:

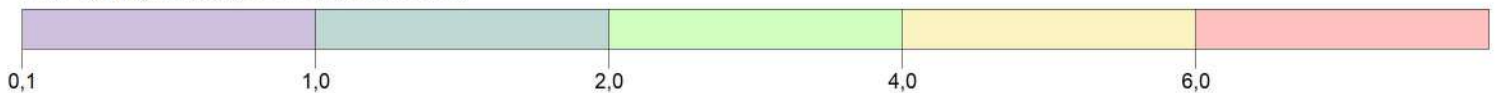
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ug/m³

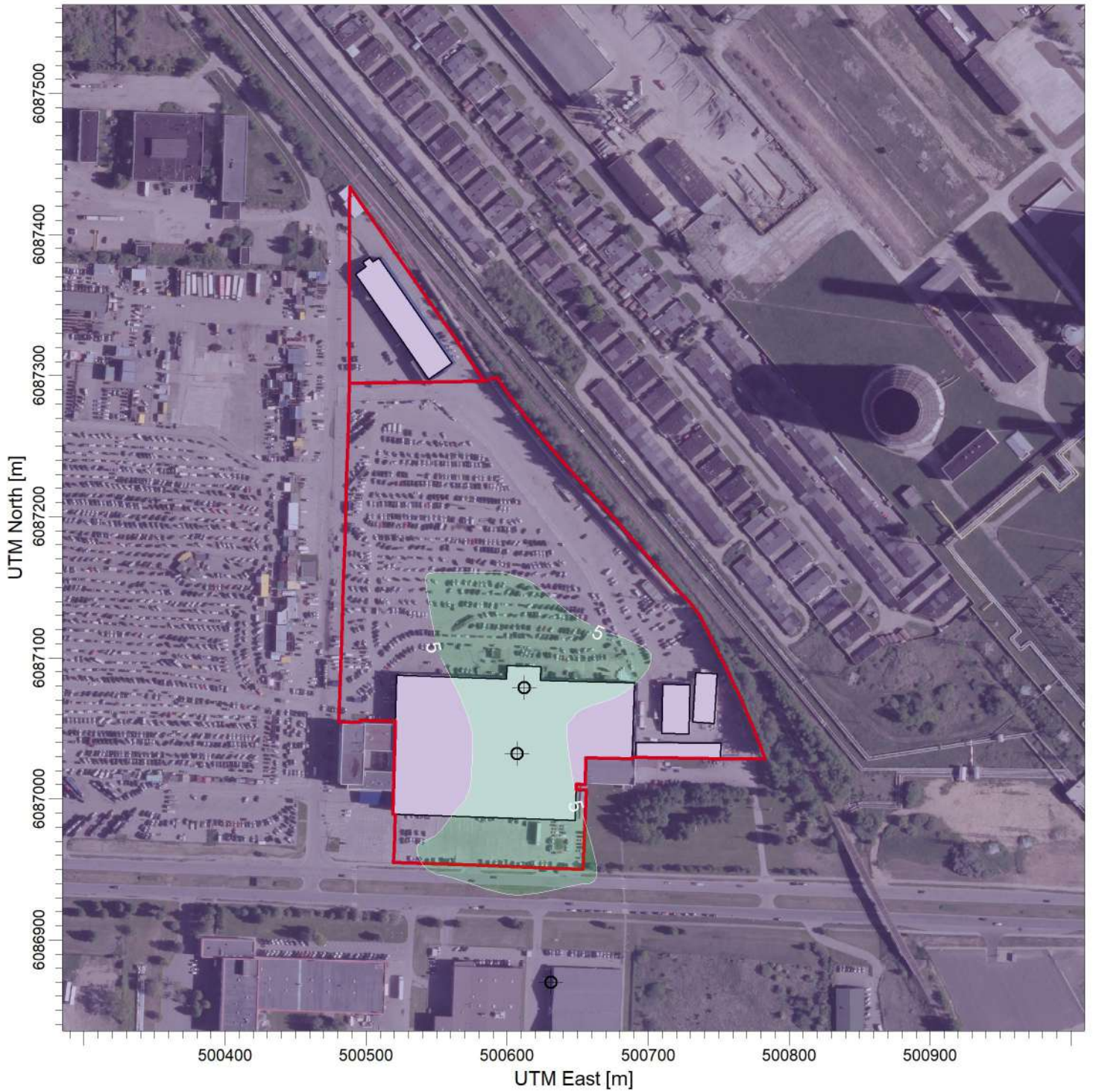
Max: 6,9 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



COMMENTS: Etanolis 0,5 val., be fonu.	SOURCES: 26	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 6,9 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

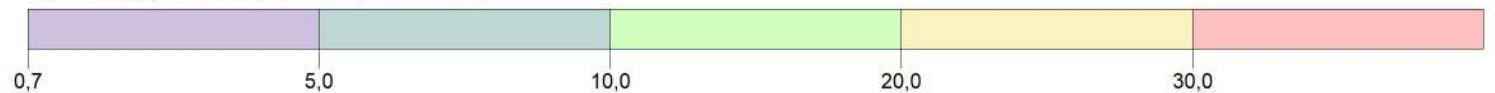
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

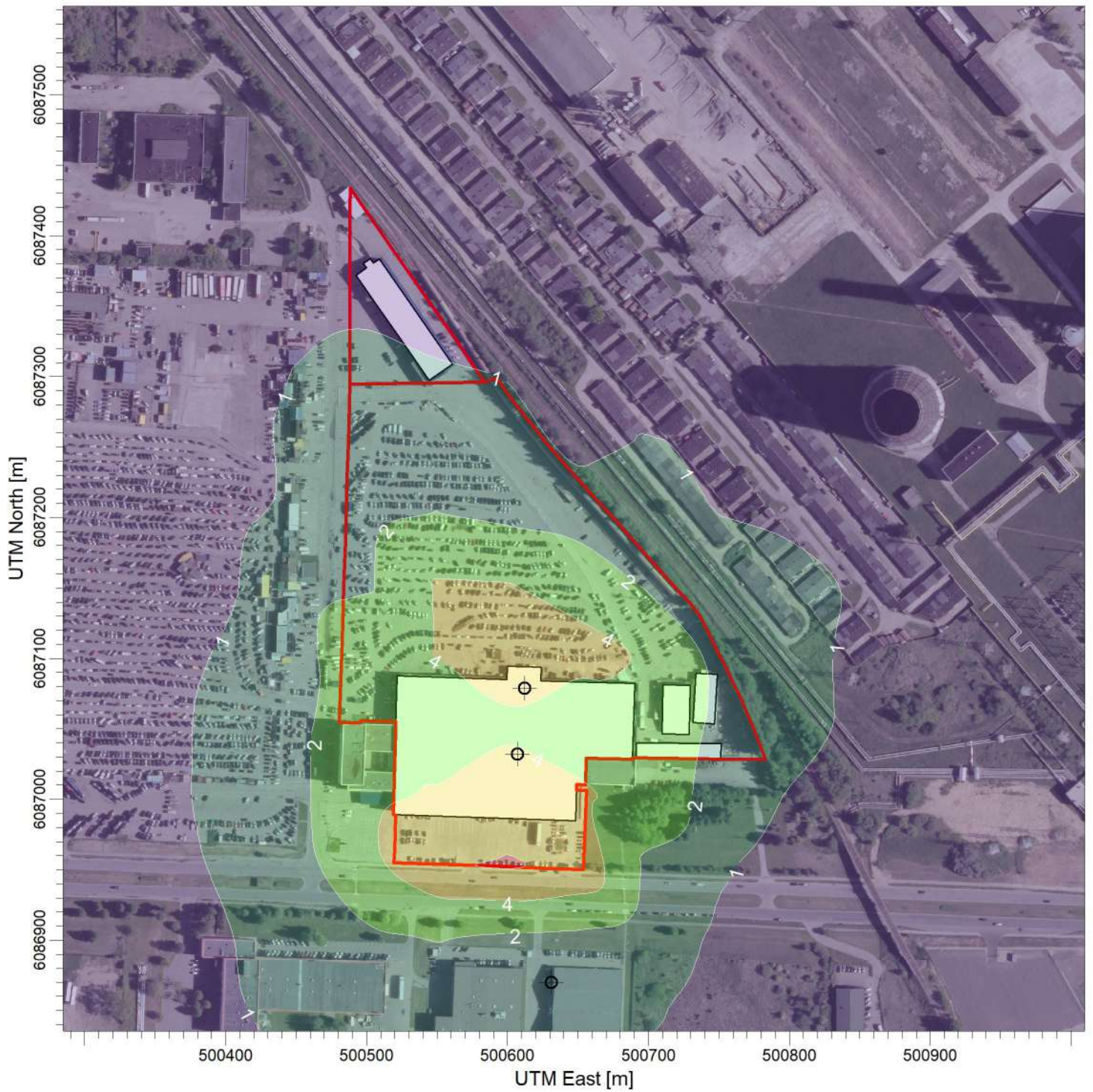
Max: 37,0 [ug/m³] at (500249,89, 6086552,83)



COMMENTS: Etanolis 0,5 val., su fonu.	SOURCES: 26	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 37,0 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

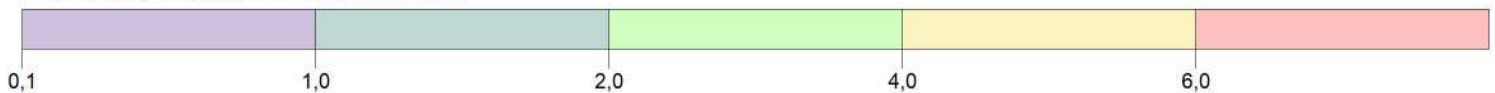
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ug/m³

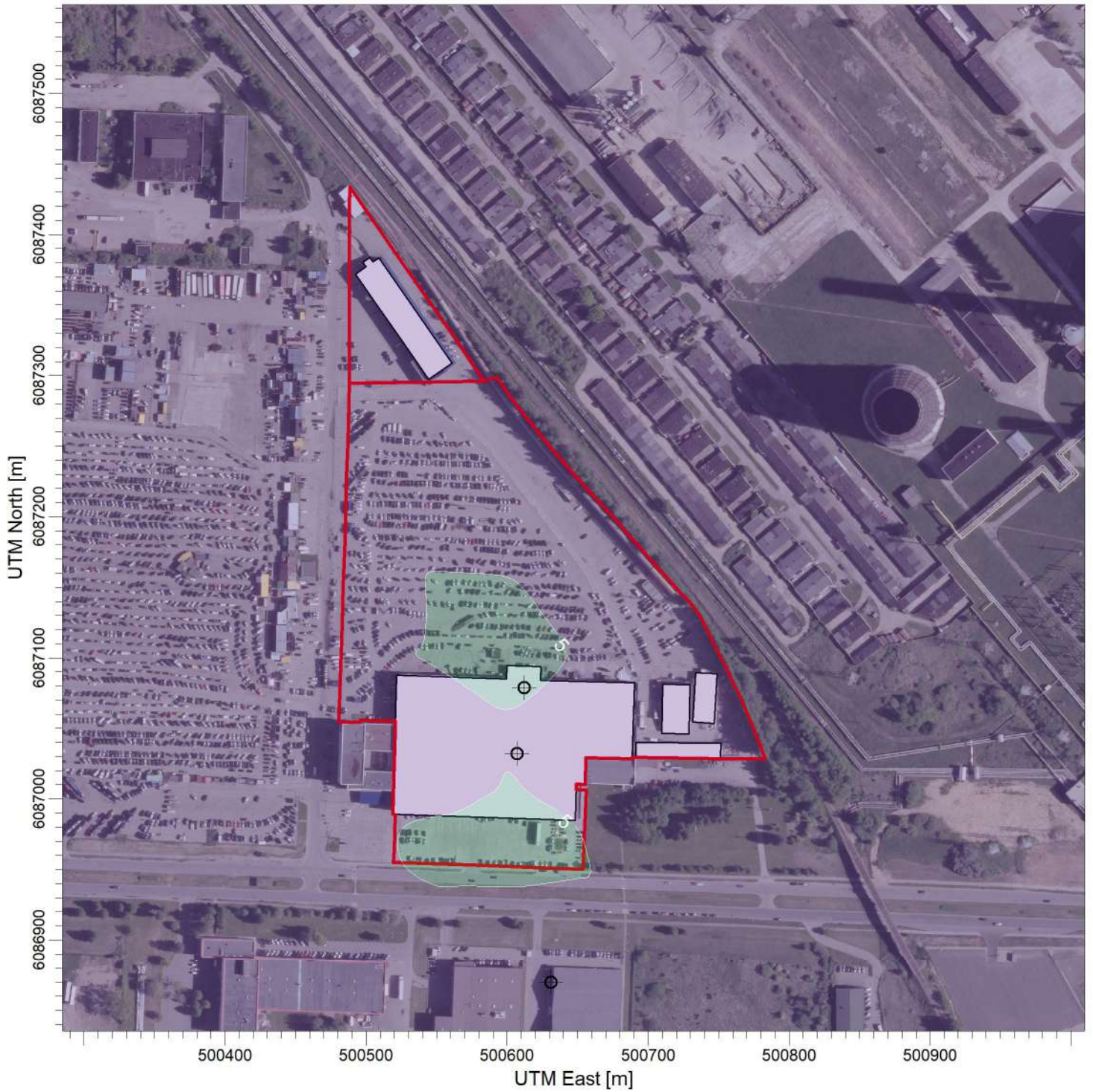
Max: 6,2 [ug/m³] at (500599,89, 6086952,83)



COMMENTS: Etanolis 24 val., be fonu.	SOURCES: 26	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 6,2 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

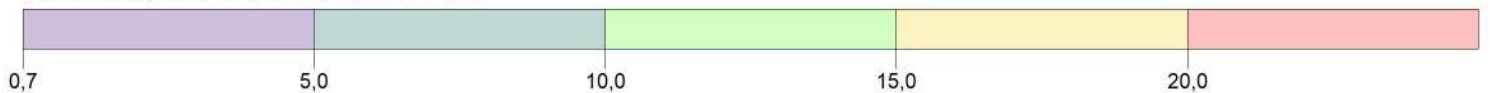
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

Max: 27,2 [ug/m³] at (500249,89, 6086502,83)

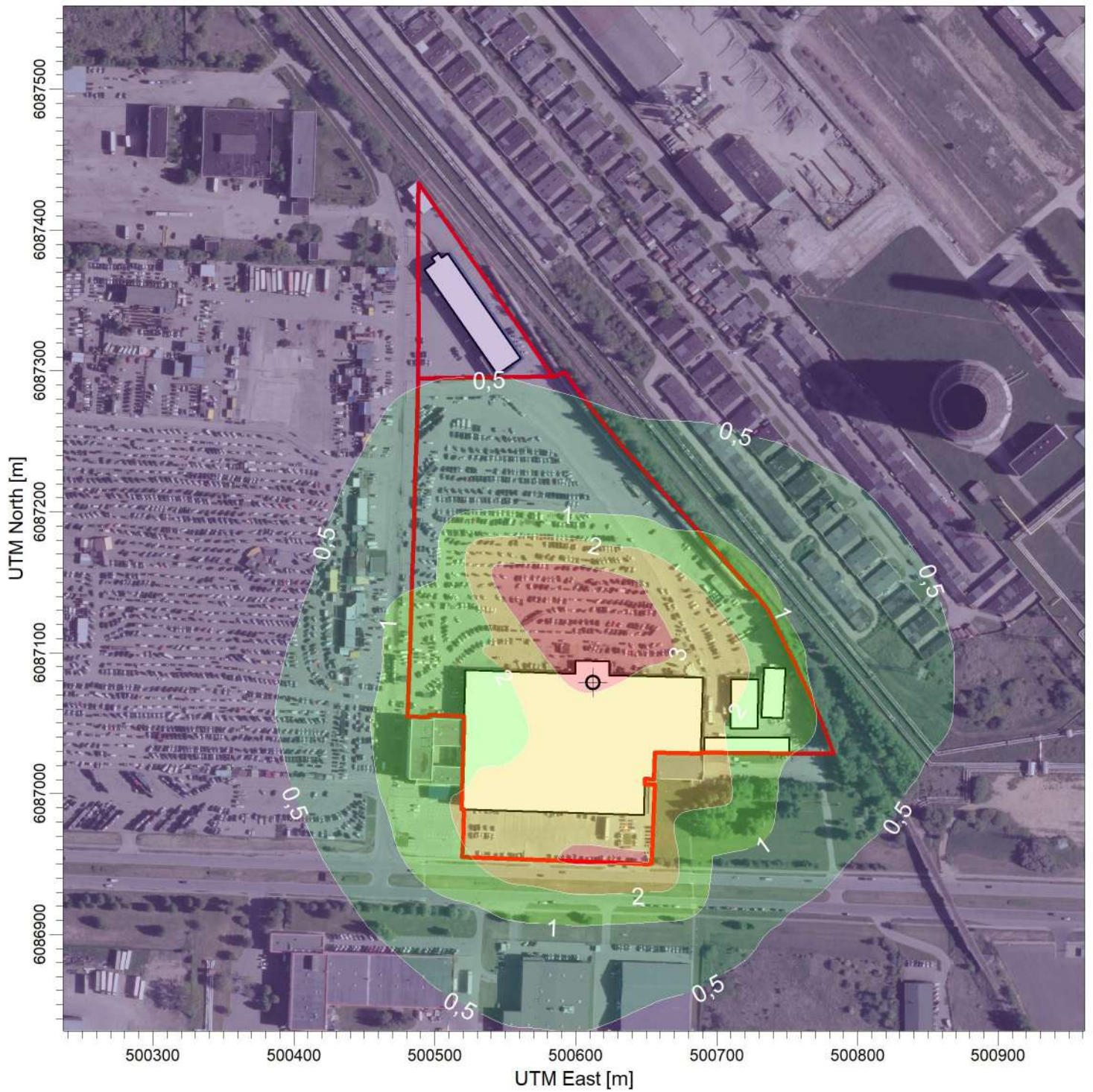


COMMENTS: Etanolis 24 val., su fonu.	SOURCES: 26	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 27,2 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

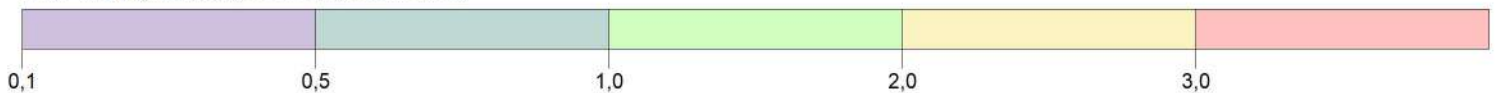
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

ug/m³

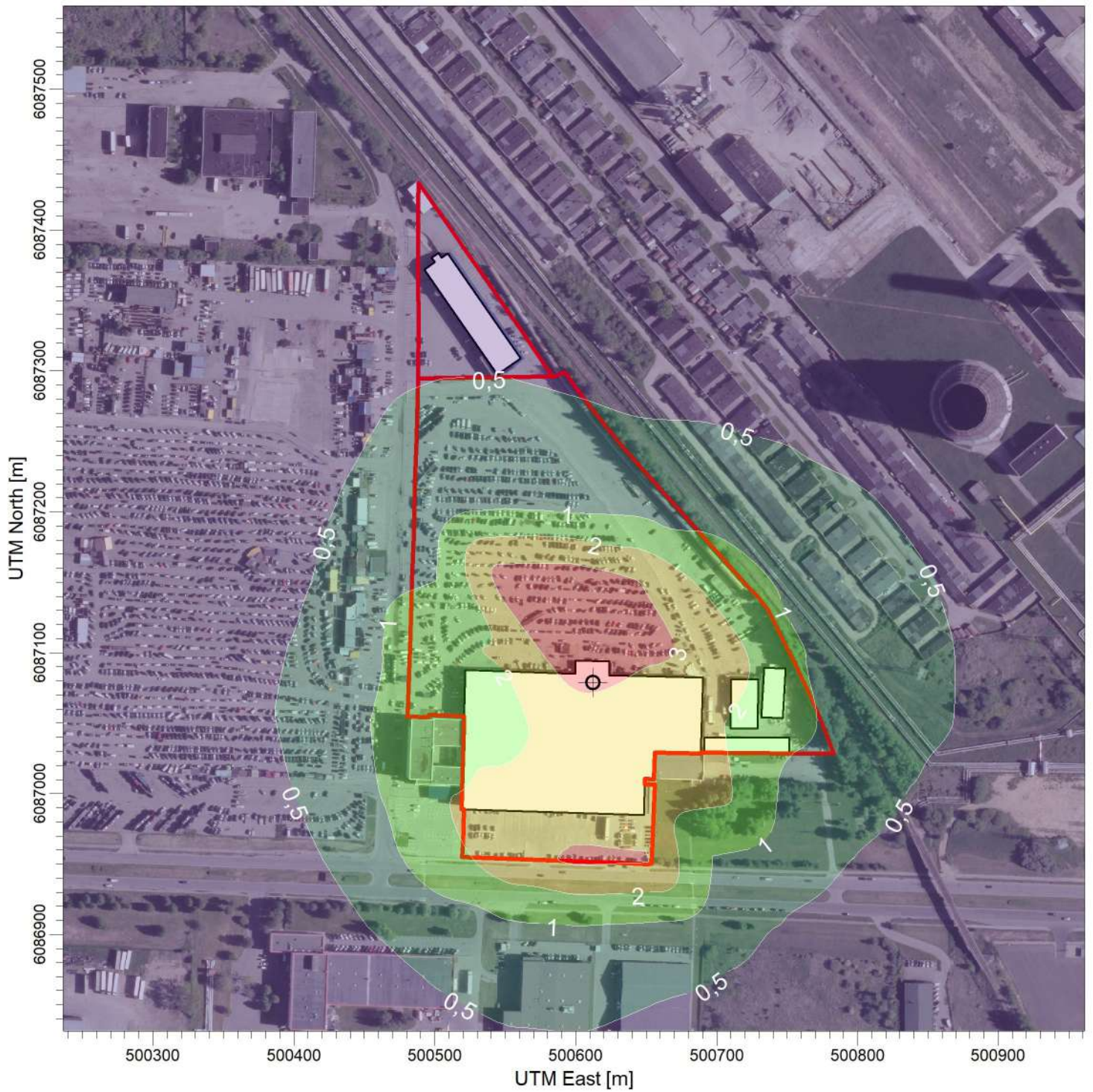
Max: 4,0 [ug/m³] at (500599,89, 6087102,83)



COMMENTS: Solventnafta 0,5 val., be fono.	SOURCES: 3	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	PROJECT NO.:
	MAX: 4,0 ug/m³	DATE: 2022-01-06	

PROJECT TITLE:

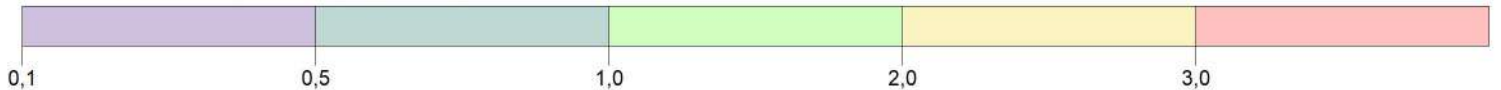
Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³

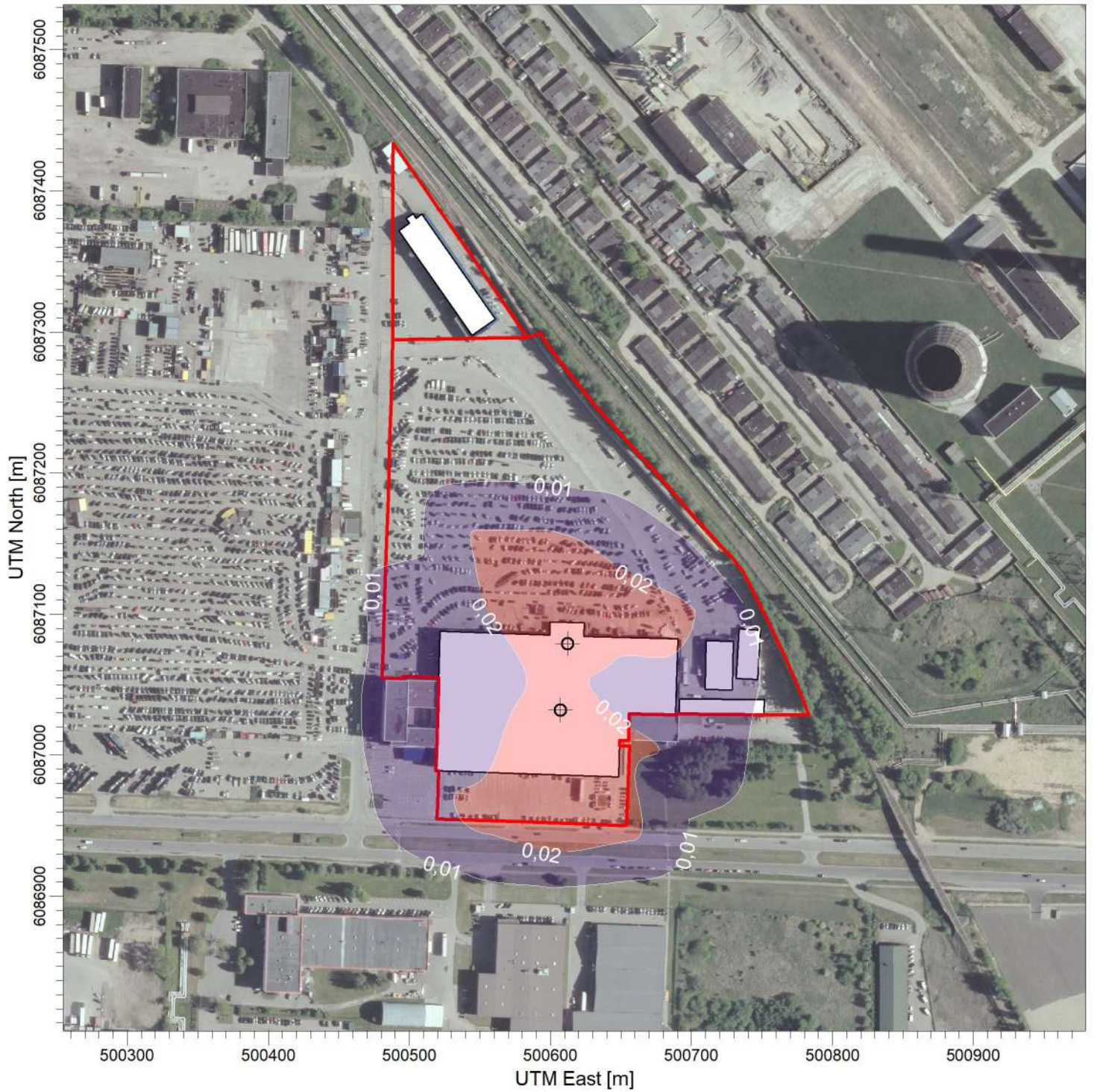
Max: 4,0 [ug/m³] at (500599,89, 6087102,83)



COMMENTS: Solventnafta 0,5 val., su fonu.	SOURCES: 3	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	SCALE: 1:4.000
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 4,0 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Baldų fabriko (Taikos pr. 145, 145A, 145B, 145C, Kaunas) veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV)



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PŪV

ug/m³

Max: 0,03 [ug/m³] at (500599,89, 6087102,83)



COMMENTS: Kvapas 1 val..	SOURCES: 2	COMPANY NAME:	
	RECEPTORS: 900	MODELER:	
	OUTPUT TYPE: Concentration	SCALE: 1:4.000	
	MAX: 0,03 ug/m³	DATE: 2022-01-06	PROJECT NO.:

UAB „Theca Furniture“

Ūkinės veiklos objekto kodas: 300544802

Ūkinės veiklos objekto adresas: Taikos p. 145, 51140 Kaunas

**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ
TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA**

2021 m.

UAB „Theca Furniture“

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Jurgita Mišenišienė', written over a horizontal line.

Generalinė direktorė Jurgita Mišenišienė

RENGĖJŲ SĄRAŠAS

UAB „Ekopaslauga” leidimo atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti Nr. 1AT-278. Leidimas išduotas 2011-03-22, atnaujintas 2020-11-13.

<http://gamta.lt/files/Laboratoriju%20turinciu%20leidimus%202016-12-30.pdf>

UAB „Ekopaslauga“, Taikos pr. 4, Kaunas

Įm. kodas: 300137906

tel. (8 37) 311 558, 8 618 24959

El. paštas: uabekopaslauga@gmail.com

Aplinkos inžinierius	Aleksandras Kolesničenko	(8 37) 311558
Aplinkos inžinierius	Linas Čekauskas	(8 37) 311558
Laboratorijos vedėja	Violeta Juknienė	(8 37) 311558
Direktorė	Agripina Čekauskienė	(8 618) 24959

UAB „THECA FURNITURE“, Taikos pr. 145, 51140 Kaunas

El. paštas: jbe@theca.dk

Darbu saugos ir aplinkosaugos specialistė Jurgita Berentienė (8 653) 70577

TURINYS

Bendri duomenys apie ūkinės veiklos objektą.....	4
Išsiskiriančių teršalų kiekių skaičiavimas.....	6
<i>1 lentelė.</i> Teršalų išsiskyrimo šaltiniai.....	8
<i>2.1 lentelė.</i> Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys.....	9
<i>2.2 lentelė.</i> Tarša į aplinkos orą.....	10
<i>3 lentelė.</i> Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai.....	11
<i>4 lentelė.</i> Į aplinkos orą išmetami teršalai, jų išvalymas (nukenksminimas), t/metus.....	12
<i>5 lentelė.</i> Medžiagų paskirstymo balansas.....	13
Literatūra.....	14
1 priedas. Taršos šaltinių išsidėstymo planas.	
2 priedas. Tyrimų rezultatų protokolai Nr.206	
3 priedas. Naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapai	

BENDRI DUOMENYS APIE ŪKINĖS VEIKLOS OBJEKTĄ

Įmonės gamybinės veiklos pobūdis – minkštų baldų ir kėdžių gamyba. Aplinkos oro taršos šaltinių inventorizacija atliekama įmonės iniciatyva padidėjus gamybai ir atsiradus pasikeitimams:

- katilinė demontuota, taršos šaltinis Nr. 001 panaikintas, įmonė gauna šilumą iš centralizuotų AB „Kauno energija“ šilumos tinklų;
- atsirado papildomų darbo vietų su klijavimo stalais, kurie prijungti prie esamų aspiracijos sistemų, padidėjo sunaudojamų cheminių medžiagų kiekiai, pasikeitė jų asortimentas.

Informacija apie 2020 m. pagamintą produkciją, sunaudojamų žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų pateikta žemiau esančioje lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis per metus
Produkcija			
1.	Sofos, kėdės	m ³	133705
Žaliavos, medžiagos			
1.	Audiniai (TC, žakardas)	tūkst. m	798,849
2.	Sinteponas, vatina	tūkst. m ²	143,181
3.	Metaliniai rėmai	vnt.	17816
4.	Furnitūra	tūkst. vnt.	75774
5.	Kojų dalys	vnt.	6541
6.	Kojos	tūkst. vnt.	114
Cheminės medžiagos, preparatai			
1.	Klijai ProFect 2957 (sofų rėmų klijavimui)	t	141,6
2.	Klijai Intercol L1720 (pagalviu, sofų ir kėdžių klijavimui)	t	3,353
3.	Klijai Simalfa 800 (kėdžių klijavimui)	t	1,500
4.	Mėlynų klijų aktyvatorius Glue ProFect 9901	t	28,610
5.	Klijai Glue ProFect 2355 (medžio remams klijuoti)	t	6,600
6.	Klijai Prodas 2278 (kėdžių klijavimui)	t	3,750
7.	Klijai Everad Green TAC VP 1680/1F A (sofų rėmų klijavimas)	t	4,950
8.	Aktyvatorius Everad TAC 2016 B blue (sofų rėmų klijavimas)	t	1,150
9.	Klijai Jowatac HighSolid 475.74 (sofų rėmų klijavimas)	t	3,400

Minkštų baldų gamyboje teršalai išsiskiria tik porolono klijavimo procese dirbant su klijais Intercol L1720 ir JOWATAC HIGHSOLID 75,74. Porolono pagalvė dedama ant darbo stalo ir klijai dengiami purškiant. Nuo visų darbo vietų klijų aerozolio sulaikymui įrengtos sienelės su dviguba oro teršalų valymo sistema – kartoniniu perforuotu labirintiniu filtru bei plaušiniu sluoksniu. Ceche įrengtos trys aspiracijos sistemos užteršto oro šalinimui. Tai taršos šaltiniai Nr. 002, 003, 004. Matavimo metu kietųjų dalelių (C) išmetamame ore rasta mažiau metodo nustatymo

ribos, todėl tarša lygi nuliui (žr. 2 priedą). Į aplinkos orą patenka klijų lakieji komponentai – nuo klijų Intercoll L1720 į aplinkos orą išsiskiria acetonas, etanolis ir įvairūs naftos distiliavimo produktai kodu 308 - LOJ (C₆,C₇, izoalkanai, heksanas, alkanai, cikliniai angliavandeniliai). Minėti teršalai šalinami į aplinką nuo 4-rių darbo stalų per taršos šaltinį Nr. 001.

Dirbant su klijais JOWATAC HIGHSOLID 75,74 į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 004 patenka acetonas, solventnafta, etanolis ir įvairūs naftos distiliavimo produktai kodu 308 - LOJ (sunkusis benzinas, nafta lengvoji, heksanas).

Per aspiracijos sistema – taršos šaltinį Nr. 003 teršalų į aplinką nepatenka, nes dirbama su klijais Everad Green TAC VP 1680/1F A, kuris maišomas kartu su aktyviatoriumi Everad TAC 2016 B blue. Jų sudėtyje LOJ nėra. Kadangi aspiracijos sistema veikia kaip potencialus taršos šaltinis, ataskaitoje ji nenaikinama.

Įmonėje nenaudojamos cheminės medžiagos savo sudėtyje turinčios lakiųjų organinių junginių, kuriems priskirtos pavojingumo frazės H340, H350, H350i, H351 (halogeninti), H360F, H360D. Naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapai pateikti ataskaitos 3 priede.

IŠSISKIRIANČIŲ TERŠALŲ KIEKIŲ SKAIČIAVIMAS

Minkštų baldų gamyba (taršos šaltiniai Nr. 002, 003, 004)

Informacija apie cheminių medžiagų sunaudojimą bei sudėtį pateikta žemiau esančioje lentelėje.

Cheminės medžiagos ar preparato pavadinimas	Metinės sąnaudos, t/m.	Lakios dalies kiekis, %	Teršalai	Išsiskiriantis teršalo kiekis per metus, t	Vienkartinis teršalo kiekis, g/s
Klijai ProFect 2957	141,6	0	-	0	-
Klijai Intercoll L 1720	3,353	53,0	Acetonas Etanolis LOJ (C ₆ , C ₇ , izoalkanai, heksanas, alkanai, cikliniai angliavandeniliai)	1,07933 0,05030 0,64746	0,16796 0,00783 0,10076
Klijai Simalfa 800	1,500	0	-	0	-
Mėlynų klijų aktyvatorius Glue ProFect 9901	28,610	0	-	0	-
Klijai Glue ProFect 2355	6,600	0	-	0	-
Klijai Prodas 2278	3,750	0	-	0	-
Klijai Everad Green TAC VP 1680/1F A	4,950	0	-	0	-
Aktyvatorius Everad TAC 2016 B blue	1,150	0	-	0	-
Klijai Jowatac HighSolid 475.74	3,400	31,5	Acetonas LOJ (sunkusis benzinas, nafta lengvoji, heksanas) Solventnafta Etanolis	0,42840 0,51850 0,05936 0,05936	0,06667 0,08069 0,00924 0,00924

Metiniai aplinkos oro teršalų kiekiai skaičiuojami balansiniu būdu pagal produkto saugos duomenų lape pateiktą informaciją apie LOJ bei duomenų apie metinius medžiagų sunaudojimus.

$$M_{LOJ} = m \times \delta_{LOJ} / 100,$$

čia:

m – bendras metinis produkto kiekis, t/m.

δ_{LOJ} – produkte lakios dalies kiekis, %.

Metinė proceso trukmė - 1785 val. Vienkartinis teršalo kiekis skaičiuojamas pagal formulę:
 $(M_{LOJ} \times 10^6) / (3600 \text{ s} \times 1785 \text{ val.})$

1 lentelė. TERŠALŲ IŠSISKYRIMO ŠALTINIAI

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai							
		pavadinimas	Nr.	veikimo laikas, val.		išsiskyre teršalai			
				per parą	per metus	pavadinimas	kodas	kiekis, t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
060405	Minkštųjų baldų gamyba	Porolono klijavimo stalai (4 vnt.)	002 01	7,0	1785	Acetonas	65	1,07933	
			002 02			Etanolis	739	0,05030	
			002 03			LOJ (C ₆ ,C ₇ , izoalkanai, heksanas, alkanai, cikliniai angliavandeniliai)	308	0,64746	
			002 04						
		Porolono klijavimo stalai (6 vnt.)	003 01	7,0	1785	_*	_*	_*	
			003 02						
			003 03						
			003 04						
			003 05						
			003 06						
		Porolono klijavimo stalai (10 vnt.)	004 01	7,0	1785	Acetonas	65	0,42840	
			004 02						
			004 03						
004 04	Etanolis		739						0,05936
004 05									
004 06	Solventnafta		1820						0,05936
004 07									
004 08	LOJ (sunkusis benzinas, nafta lengvoji, heksanas)		308						0,51850
004 09									
004 10									

Pastaba: *per ataskaitinius metus nenaudojo LOJ turinčių medžiagų.

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aspiracijos sistemos ortakis	002	X-500607; Y-6087032	9,00	Ø 0,40	21,85	21,0	2,548	1785
Aspiracijos sistemos ortakis	003	X-500612; Y-6087075	10,50	Ø 0,40	13,71	19,5	1,608	1785
Aspiracijos sistemos ortakis	004	X-500612; Y-6087079	10,50	Ø 0,40	14,65	19,5	1,719	1785

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Minkštųjų baldų gamyba	Aspiracijos sistemos ortakis	002	Acetonas	65	g/s	0,16796	0,16796	1,07933
				Etanolis	739	g/s	0,00783	0,00783	0,05030
				LOJ (C ₆ ,C ₇ , izoalkanai, heksanas, alkanai, cikliniai angliavandeniliai)	308	g/s	0,10076	0,10076	0,64746
		Aspiracijos sistemos ortakis	003	_*	_*	_*	_*	_*	_*
		Aspiracijos sistemos ortakis	004	Acetonas	65	g/s	0,06667	0,06667	0,42840
				Etanolis	739	g/s	0,00924	0,00924	0,05936
				Solventnafta	1820	g/s	0,00924	0,00924	0,05936
				LOJ (sunkusis benzinai, nafta lengvoji, heksanas)	308	g/s	0,08069	0,08069	0,51850
Iš viso pagal veiklos rūšį:								2,84271	
Iš viso įrenginiui:								2,84271	

Pastaba: *per ataskaitinius metus nenaudojo LOJ turinčių medžiagų

3 lentelė. APLINKOS ORO TERŠALŲ VALYMO ĮRENGINIAI

Taršos šaltinio	Valymo įrenginiai		Teršalai		Prieš valymą		Po valymo		Valymo efektyvumas, %
	pavadinimas	kodas	pavadinimas	kodas	maks. vienk.	t/metus	maks. vienk.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
002	Kartoninis perforuotas labirintinis filtras, pluošto filtras (dviejų pakopų valymas: sausas + sausas)	120	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-*	-	100
003	Kartoninis perforuotas labirintinis filtras, pluošto filtras (dviejų pakopų valymas: sausas + sausas)	120	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-*	-	100
004	Kartoninis perforuotas labirintinis filtras, pluošto filtras (dviejų pakopų valymas: sausas + sausas)	120	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	-*	-	100

Pastaba: *rasta mažiau metodo nustatymo ribos, t.y. mažiau 1,0 mg/Nm³

4 lentelė. Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMI TERŠALAI, JŲ IŠVALYMAS (NUKENKSMINIMAS)

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų taršos šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksmintą)		
					iš viso	utilizuota	
1	2	3	4	5	6	7	8
Acetonas	65	1,50773	1,50773	-	-	-	1,50773
Etanolis	739	0,10966	0,10966	-	-	-	0,10966
Lakieji organiniai junginiai (C ₆ , C ₇ eilės angliavandeniliai, sunkusis benzinas, nafta lengvoji, izoalkanai, heksanas)	308	1,16596	1,16596	-	-	-	1,16596
Solventnafta	1820	0,05936	0,05936	-	-	-	0,05936

5 lentelė. MEDŽIAGŲ PASKIRSTYMO BALANSAS

Pradinės medžiagos pavadinimas	Sunaudojimas, t/metus		Gamybos proceso pavadinimas	Išsiskiriančio ingrediento pavadinimas	Išsiskiriamą ingrediento kiekis, t/metus	Ingrediento pasiskirstymo balansas, t/metus								Atliekų utilizacija					
	pradinė medžiaga	Iš jos grynos				į aplinkos orą		į vandenį		į produkciją		į atliekas		pavadinimas	kiekis	vieta			
						išmeta ma	sugauna ma	išmeta ma	sugauna ma	pradinės medžiagos kiekis	ingrediento kiekis	pradinės medžiagos kiekis	ingrediento kiekis						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Klijai Intercoll L1720	3,353	3,353	Porolono klijavimas	Acetonas	1,07933 (32,19%)	1,07933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Etanolis	0,05030 (1,50%)	0,05030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				LOJ	0,64746 (19,31%)	0,64746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Kieta dalis	1,57591 (47,0%)	-	-	-	-	-	1,57591	1,57591	-	-	-	-	-	-	-
Klijai Jowatac HighSolid 475.74	3,400	3,400	Porolono klijavimas	Acetonas	0,42840 (12,60%)	0,42840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Solventnafta	0,05936 (1,764%)	0,05936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Etanolis	0,05936 (1,764%)	0,05936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				LOJ	0,51850 (15,25%)	0,51850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Kieta dalis	2,32900 (68,5%)	-	-	-	-	-	-	2,32900	2,32900	-	-	-	-	-	-

LITERATŪRA

1. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 340 „Dėl aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr.81-3500; 2020-05-01 galiojanti suvestinė redakcija).
2. LAND 27-89/M-07. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dujų srauto, greičio ir tūrio debito ortakyje matavimas.
3. LR aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. 408 „Dėl teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2000-01-27, Nr. 8-213).
4. LAND 28-98/M-08. Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas.
5. LR aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. į s a k y m a s Nr. D1-68 „Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 39-1281; TAR 2014-08-08; TAR 2018-07-09).

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius tel. 8 706 62 008, el. p. aaa@aaa.am.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“	2021-11-	Nr. (30.3)-A4E-
el. p. info@infraplanas.lt	į 2021-10-26	Nr. S-2021-106

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „THECA FURNITURE“, Taikos pr. 145, Kaunas (LKS koordinatės 500596, 6087048), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

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 sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“, duomenys. Teršalų (anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių ir lakiųjų organinių junginių) skaičiavimui prašome naudoti naujausius 2020 metų nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami

Agentūros interneto svetainėje <http://aaa.lrv.lt>, skyriuje „Oras“ „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA. Gretimybėse veikiančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų duomenys, 20 lapų.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Zita Vaitiekūnienė, tel. +370 614 96186, el. p. zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt

Nuo UAB THECA FURNITURE“, Taikos pr. 145, Kaunas, 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, teršalų (acetonas, etanolis ir solventnafta) duomenys, kurių prašoma UAB „Infraplanas“ rašte 2021-10-26 Nr. S-2021-106

1. UAB „DP ACETATE“ (buvęs UAB „Dirbtinis pluoštas“), Pramonės per. 4, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra °C		Tūrio debitas Nm ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Regeneracijos baro kaminas	001	6085671	499176	50,0	Ø 3,0	5,3	37,0	32,58	8760
Cheminio ir verpimo barų kaminas	004	6085506	499177	70,0	Ø 4,5	7,3	26,5	115,24	8760
Išdžiovintų filtrų sandėliavimo aikštelė	601	6085432	499156	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	8760
Siūlų sukimas	605	6085589	498979	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	8760

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Regeneracijos baras	Regeneracijos baro kaminas	001	Acetonas	65	g/s	24,4350	25,7382	770,582
040617	Cheminio ir verpimo barai	Cheminio ir verpimo barų kaminas	004	Acetonas	65	g/s	33,24080	42,34860	1048,282
040617	Išdžiovintų filtrų sandėliavimas	Išdžiovintų filtrų sandėliavimo aikštelė	601	Acetonas	65	g/s	0,00951	0,00951	0,300
040617	Tekstilės baras	Siūlų sukimas	605	Acetonas	65	g/s	0,28539	0,28539	9,0

2. UAB „Akstė-servisas“, Taikos pr. 139A, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
Pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ištraukiamoji ventiliacija iš dažymo kameros	014	6087078	500007	9,0	Ø 1,0	7,3	29,4	5,18	1200

Ištraukiamoji ventiliacija iš dažų paruošimo patalpos	016	6087073	500008	9,0	Ø 0,25	12,2	26,4	0,55	500

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060102	Automobilių kėbulų remontas	Ištraukiamoji ventiliacija iš dažymo kameros	014	Acetonas	65	g/s	0,00102	0,00102	0,00441
				Solventnafta	1820	g/s	0,00035	0,00035	0,00154
060102	Automobilių kėbulų remontas	Ištraukiamoji ventiliacija iš dažų paruošimo patalpos	016	Acetonas	65	g/s	0,00054	0,00054	0,00098

3. UAB „Gerovė“, Draugystės g. 19, LT – 51230, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra ° C	Tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš ekstruderių baro	001	6085816	500165	11,0	1,0 x 1,0	3,6	29,1	3,21	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš ekstruderių baro	003	6085812	500176	11,0	1,0 x 1,0	3,8	29,0	3,41	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš dažymo karpymo baro	006	6085790	500182	11,5	1,0 x 1,0	3,9	27,3	3,52	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš dažymo karpymo baro	007	6085787	500181	11,5	1,0 x 1,0	4,0	27,6	3,59	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš ekstruderių baro	010	6085826	500165	11,5	Ø 0,36	28,0	32,4	2,53	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš ekstruderių baro	011	6085826	500165	11,5	Ø 0,36	27,8	29,8	2,53	8400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš ekstruderių baro	012	6085822	500177	11,5	Ø 0,36	27,7	28,9	2,53	8400

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Vei- klos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko- das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	001	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro							
040617	Polietileno maišelių								
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro		Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	003	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro							
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	006	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba.	iš dažymo karpymo baro							
	Dažymo-karpymo baras								
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	007	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba.	iš dažymo karpymo baro							
	Dažymo-karpymo baras								
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis	010	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637

		vėdinimas							
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro							
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	011	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro							
040617	Polietileno maišelių	Bendras ištraukiamasis vėdinimas	012	Acetonas	65	g/s	0,00210	0,00210	0,0637
	gamyba. Ekstruderių baras	iš ekstruderių baro							

4. UAB „KB components“, Draugystės g. 14, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr .	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bendros aspiracijos sistemos tinklo ortakis.	001	499981, 6085601	10,4	0,975	6,04	17,1	4,297	6024

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1202	Pagrindinis gamybinis cechas. Plastiko gaminių liejimo ir surinkimo skyriai.	Bendros aspiracijos sistemos tinklo ortakis.	001	Acetonas	65	g/s	0,00124	0,00124	0,0269
				Etanolis	739	g/s	0,00127	0,00127	0,0275
				Solventnafta	1820	g/s	0,00022	0,00022	0,0047

5. UAB „KITRON“ Taikos padalinys, Taikos pr. 151, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Teršalų išmetimo trukmė val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra °C	Tūrio debitas Nm ³ /s	
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ištraukiamoji vent.sistema nuo litavimo banga įrenginių „SEHO“, selektyvinio litavimo mašinų	003	6087057	502101	9,0	Ø 0,50	6,5	29,4	1,17	3000
Ištraukiamoji vent.sistema nuo	016	6087022	502141	13,0	Ø 0,50	6,2	24,0	1,11	7810

plokščių plovimo mašinos									
„AQUASTORM“ ir									
selektyvinio litavimo mašinos									
„ERSA VERSAFLOW 4/55“									

2.2 lentelė. **Tarša į aplinkos orą**

Vei- klos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko- das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060203	Mikroschemų gamybos cechas	Ištraukiamoji vent.sistema nuo litavimo banga įrenginių „SEHO“, selektyvinio litavimo mašinų „HANDEX“, „ERSA“, „SELECT LINE C	003	Etanolis	739	g/s	0,21490	0,21490	2,321
060203	Mikroschemų gamybos cechas	Ištraukiamoji vent.sistema nuo plokščių plovimo mašinos „AQUASTORM“ ir „ERSA VERSAFLOW 4/55“	016	Etanolis	739	g/s	0,04126	0,04126	1,160

6. UAB „LININGAS”, Pramonės pr. 4, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra ° C	Tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Šlichtinimo mašina Nr.1 (Balta). VT80	001	6085444	498871	10,0	Ø 0,70	12,7	23,0	3,75	3900
Šlichtinimo mašina Nr.2 (Žalia). VT81	002	6085449	498873	10,0	Ø 0,70	10,5	31,2	3,02	3900
Vietinis nutraukimas nuo „BRUCKNER“ apretavimo džiovinimo mašinos filco. VT38	004	6085450	498992	12,5	Ø 0,76	14,3	31,3	5,67	3000/5400
Vietinis ištraukimas iš „BRUCKNER“ adatinės apretavimo džiovinimo mašinos džiovinimo kamos. VT39	005	6085429	498985	12,5	Ø 0,76	15,3	25,9	6,18	3000/5400
Bendras ištraukimas iš Fulardų zonos. VT40	006	6085412	498977	12,5	Ø 0,76	15,5	26,0	6,27	3000/5400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš audinių apdailos operacijų „Kuster“ Nr.1 plovimo mašinos zonos. VT43	008	6085432	499011	10,5	Ø 0,70	8,8	33,7	2,43	3000/5400
Vietinis ištraukiamasis vėdinimas iš	009	6085447	499004	10,5	0,60	10,2	39,1	2,51	3000/5400

„Kuster” Nr.2 plovimo mašinos džiovinimo kameros. VT42									
Bendras ir vietinis ištraukiamasis vėdinimas.	010	6085427	498996	10,5	Ø 0,55	8,8	33,7	2,57	3000/5400
Dažų paruošimo patalpos. VT44									
Vietinis ištraukiamasis vėdinimas nuo dažymo mašinų „Jigger“ (15 vnt.). VT45	011	6085404	499001	12,5	Ø 0,63	8,6	34,0	2,38	3000/5400
Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš dažymo mašinų „Jigger“ patalpos. VT45A	012	6085440	498990	10,0	0,5 x 0,6	12,4	45,3	3,18	3000/5400
Ištraukiamasis vėdinimas iš pirminio dažymo mašinos „Fulard“ ir dažų maišyklių. VT 40A	013	6085413	498979	10,0	Ø 0,64	8,8	24,0	2,58	3000/1500
Dujinė apretavimo džiovinimo mašina „Monforts“ . Filcas. VT46	016	6085441	499004	10,5	Ø 0,70	8,8	32,8	6,04	3000/5400

2.2 lentelė. **Tarša į aplinkos orą**

Vei- klos rūšies kodus	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko- das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Audimo cechas. Paruošimo baras	Šlichtinimo mašina Nr.1 (Balta). VT80	001	Acetonas	65	g/s	0,17250	0,19500	2,236

040617	Audimo cechas. Paruošimo baras	Šlichtinimo mašina Nr.2 (Žalia). VT81	002	Acetonas	65	g/s	0,17214	0,20838	2,417
040617	Dažymo cechas	Vietinis nutraukimas nuo „BRUCKNER“ apretavimo džiovinimo mašinos filco. VT38	004	Acetonas	65	g/s	0,10546	0,31185	1,139
040617	Dažymo cechas	Vietinis ištraukimas iš „BRUCKNER“ adatinės apretavimo džiovinimo mašinos džiovinimo kamos. VT39	005	Acetonas	65	g/s	0,11495	0,33990	1,241
040617	Dažymo cechas	Bendras ištraukimas iš Fularų zonos. VT40	006	Acetonas	65	g/s	0,10659	0,31350	1,151
040617	Dažymo cechas	Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš audinių apdailos operacijų „Kuster“ Nr.1 plovimo mašinos zonos. VT43	008	Acetonas	65	g/s	0,08408	0,25029	0,908
040617	Dažymo cechas	Vietinis ištraukiamasis vėdinimas iš „Kuster“ Nr.2 plovimo mašinos džiovinimo kameros. VT42	009	Acetonas	65	g/s	0,07856	0,23343	0,848
040617	Dažymo cechas	Bendras ir vietinis ištraukiamasis vėdinimas. Dažų paruošimo patalpos. VT44	010	Acetonas	65	g/s	0,05217	0,15420	0,563
040617	Dažymo cechas	Vietinis ištraukiamasis vėdinimas nuo dažymo mašinų „Jigger“ (15 vnt.).	011	Acetonas	65	g/s	0,27679	0,39746	2,989

		VT45							
040617	Dažymo cechas	Bendras ištraukiamasis vėdinimas iš dažymo mašinų „Jigger“ patalpos. VT45A	012	Acetonas	65	g/s	0,18221	0,23850	1,968
040617	Dažymo cechas. Pirminis audinių dažymas.	Ištraukiamasis vėdinimas iš pirminio dažymo mašinos „Fulard“ ir dažų maišyklių. VT 40A	013	Acetonas	65	g/s	0,11111	0,24020	1,200
040617	Dažymo cechas	Dujinė apretavimo džiovavimo mašina „Monforts“ . Filcas. VT46	016	Acetonas	65	g/s	0,09241	0,27180	0,998

7. UAB „LITTELFUSE LT“, DRAUGYSTĖS G. 14, KAUNAS

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra ° C		Tūrio debitas Nm ³ /s
1	2	X	Y	4	5	6	7	8	9
Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 281, 211, 212 ir 217 cechų	001	6085479	499934	13,0	Ø 1,0	4,9	19,9	3,56	4016
Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 221, 215 cechų	002	6085452	499970	10,0	0,70 x 1,20	3,8	18,2	3,02	4016

Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 216 ir 218 cechų	003	6085448	499982	2,5	1,20 x 2,40	5,0	22,4	6,23	4016
--	-----	---------	--------	-----	-------------	-----	------	------	------

2.2 lentelė Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060203	281, 211, 212 ir 217 cechai	Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 281, 211, 212 ir 217 cechų	001	Etanolis	739	g/s	0,01691	0,01691	0,2445
				Acetonas	65	g/s	0,00002	0,00002	0,00033
060203	221, 215 cechai	Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 221, 215 cechų	002	Etanolis	739	g/s	0,01691	0,01691	0,2445
				Acetonas	65	g/s	0,00002	0,00002	0,00033
				Etanolis	739	g/s	0,01691	0,01691	0,2445
060203	216, 218 cechai	Ištraukiamoji ventiliacinė sistema iš 216 ir 218 cechų	003	Acetonas	65	g/s	0,00002	0,00002	0,00033

8. UAB „Medienos era LT“, Draugystės g. 19, Kaunas

2.1 lentelė. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	Koordinatės LKS-94	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ortakis	004	x: 500267; y: 6085702.	12,3	0,5	18,51	18	3,422	4016
Ortakis	005	x: 500283; y: 6085686.	10,0	0,5	18,36	18	3,396	4016
Ortakis	006	x: 500281; y: 6085668.	10,0	0,5	18,60	19	3,435	4016
Ortakis	007	x: 500276; y: 6085679.	10,0	0,5	18,46	19	3,411	4016
Ortakis	601	x: 500275; y: 6085660.	10,0	0,5	5,0	0	0,983	4016

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/m	
						vnt.	vidut.	Maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
060107	Apdailos cechasis	Ortakis	004			g/s				
				Etanolis	739		0,01293	0,01293	0,187	
				Acetonas	65		0,01805	0,01805	0,261	

060107	Apdailos cechasis	Ortakis	005			g/s			
				Etanolis	739		0,01293	0,01293	0,187
				Acetonas	65		0,01805	0,01805	0,261
060107	Apdailos cechasis	Ortakis	006			g/s			

				Etanolis	739		0,01293	0,01293	0,187
				Acetonas	65		0,01805	0,01805	0,261
060107	Apdailos cechasis	Ortakis	007	Etanolis	739	g/s	0,01293	0,01293	0,187
				Acetonas	65		0,01805	0,01805	0,261
060405	Apdailos cechasis	Ortakis	601	Acetonas	65	g/s	0,00003	0,00003	0,0004

9. UAB „Micro Matic“, Taikos pr. 106o, 51168 Kaunas

2.1 lentelė STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS								
Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X;Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ortakis. Seno pastato surinkimo cecho bendra darbo vietų ventiliacija	004	500631, 6086870	8,0	0,63	5,91	24,3	1,686	2008

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ									
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060403	Spausdinimo	Ortakis. Seno	004	etanolis	739	g/s	0,000001	0,000001	0,00001

	patalpa	pastato surinkimo cecho bendra darbo vietų ventiliacija							

10. UAB „SALINTA“ Draugystės g. 19, Kaunas

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Plastiko gaminių liejimas.	601	500245 6085747	8,0	Ø 0,5	3,0	0	-	6024 / 2256

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus	
						vnt.	vidut.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1202	Plastiko gaminių gamybos cechas	Plastiko gaminių liejimas	601	Etanolis	739	g/s	0,00004	0,00004	0,00004	0,0009
				Acetonas	65	g/s	0,00004	0,00004	0,00004	0,0008

11. UAB „Selteka“, Draugystės g. 19, Kaunas

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, ° C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ištraukiamoji vent. sistema iš paviršinio montavimo baro	001	6085587	500430	11,0	0,37 x 0,81	6,6	24,7	1,95	7488
Ištraukiamoji vent. sistema iš rankinio montavimo ir remonto baro	004	6085595	500437	11,0	Ø 0,80	5,1	32,3	2,28	7488
Ištraukiamoji vent. sistema iš rankinio montavimo baro (Linija 1)	005	6085581	500413	10,0	Ø 0,48	4,7	26,0	0,77	7488
Ištraukiamoji vent. sistema iš Smart patalpos	008	6085633	500439	11,0	Ø 0,40	4,5	27,7	0,51	7488
Ištraukiamoji vent. sistema iš Rupes patalpos	009	6085644	500446	11,0	Ø 0,63	3,5	16,4	1,02	7488
Ištraukiamoji vent. sistema iš korpusų paruošimo baro	010	6085650	500428	11,0	Ø 0,315	4,6	15,2	0,34	7488

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060203	Paviršinio montavimo baras	Ištraukiamoji vent. sistema iš paviršinio montavimo baro	001	Etanolis	739	g/s	0,02895	0,02895	0,7804
060203	Rankinio montavimo ir remonto baras	Ištraukiamoji vent. sistema iš rankinio montavimo baro	004	Etanolis	739	g/s	0,02895	0,02895	0,7804
060203	Rankinio montavimo baras (Linija 1)	Ištraukiamoji vent. sistema iš rankinio montavimo baro (Linija 1)	005	Etanolis	739	g/s	0,01448	0,01448	0,3902
060203	Smart patalpa	Ištraukiamoji vent. sistema iš Smart patalpos	008	Etanolis	739	g/s	0,02895	0,02895	0,7804
060203	Rupes patalpa	Ištraukiamoji vent. sistema iš Rupes patalpos	009	Etanolis	739	g/s	0,01448	0,01448	0,3902
060203	Korpusų paruošimo baras	Ištraukiamoji vent. sistema iš korpusų paruošimo baro	010	Etanolis	739	g/s	0,02895	0,02895	0,7804

12. UAB „VALENTIS“, Taikos pr. 102, Kaunas

2.1 lentelė Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

pavadinimas	Nr.	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
		koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra °C	Tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Mechaninis vėdinimas	001	6086527	500222	5,0	Ø 0,31	6,4	23,5	0,47	4380
Mechaninis vėdinimas	002	6086526	500252	5,0	Ø 0,22	5,3	24,6	0,25	4380
Mechaninis vėdinimas	005	6086527	500252	4,0	0,1x0,1	18,1	24,0	0,20	4380
Mechaninis vėdinimas	006	6086527	500223	4,0	0,082x0,1	21,5	7,6	0,18	4380
Mechaninis vėdinimas	007	6086541	500212	4,5	0,082x0,1	28,3	23,8	0,23	4380
Mechaninis vėdinimas	008	6086600	500214	5,0	Ø 0,32	6,0	23,4	0,44	2190

2.2 lentelė **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060411	Perkoliacijos patalpa	Mechaninis vėdinimas	001	Etanolis	739	mg/Nm ³	42,2	53,1	0,313
				Kietosios dalelės (C)	4281	mg/Nm ³	2,6	3,1	0,019
060411	Etanolio sandelis	Mechaninis vėdinimas	002	Etanolis	739	mg/Nm ³	38,8	62,5	0,153
060411	Ekstrahento paruošimo patalpa	Mechaninis vėdinimas	005	Etanolis	739	mg/Nm ³	41,5	59,8	0,131
060411	Nusodinimo patalpa	Mechaninis vėdinimas	006	Etanolis	739	mg/Nm ³	50,0	54,5	0,142
060411	Filtravimo patalpa	Mechaninis vėdinimas	007	Etanolis	739	mg/Nm ³	22,9	29,2	0,083
060411	Išorinio naudojimo skystų formų produktų gamyba	Mechaninis vėdinimas	008	Etanolis	739	mg/Nm ³	44,0	45,5	0,153
				Amoniakas	134	mg/Nm ³	5,6	6,2	0,019
Iš viso pagal veiklos rūšį: 060411									1,013
Iš viso įrenginiui:									1,013

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-11-26 Nr. (30.3)-A4E-13771
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-26 14:26:41
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-11-26 14:26:56
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-15 - 2024-09-14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-26 14:34:05
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-11-26 15:10:30
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-11-26 atspausdino Zita Vaitiekūnienė
Paieškos nuoroda	



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „Kelprojektas“
Aplinkosaugos ir investicijų projektų
skyriaus vadovui Arvydui Domatui

Į 2015-03-26 sutartį Nr. P6-31 (2015)

I. Kanto g. 25, LT-44296 Kaunas
El. p. mindaugas.krisciunas@kelprojektas.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. kovo 27 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 548

Elektroniniu paštu pateikiame Kauno meteorologijos stoties (toliau – MS) 2010–2014 m. vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), vidutinės oro temperatūros (°C), bendrojo debesuotumo (balai), santykinės oro drėgmės (%), atmosferos slėgio stoties lygyje (hPa), kritulių kiekio (mm), Saulės spinduliuotės (Wh/m²) ir apatinės debesų ribos aukščio (m) matavimų duomenis.

Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880; stoties aukštis virš jūros lygio 76,1 m, barometro aukštis – 77 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Pagal 2015 m. kovo 26 d. „Hidrometeorologijos paslaugų teikimo sutartį“ Nr. P6-31 (2015) UAB „Infraplanas“ įsipareigoja neplatinti gautų duomenų tretiesiems asmenims, išskyrus kartu paraišką pateikusias šias organizacijas:

1. UAB „Ižinerinės projekto dalys“, įmonės kodas 300549379;
2. UAB „Ardynas“, įmonės kodas 133884372;
3. UAB „Manfula“, įmonės kodas 133639191;
4. MB „Aplinkos modelis“, įmonės kodas 303005557;
5. VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“, įmonės kodas 303211151;
6. UAB „AF-Consult“, įmonės kodas 135744077;
7. UAB „Infraplanas“, įmonės kodas 160421745;
8. IĮ „Terra studija“, įmonės kodas 302786918.

Vedėja



Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

Audronė Galvonaitė

4 Priedas. Triukšmas

Sutartiniai ženklai



- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- ① Baldų gamykla
- ② Porolono padalinys
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
- Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
- Krovos rampos
- Krautuvo darbo zona
- Krautuvo judėjimo trajektorija

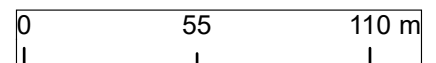
Ivažiavimas Nr. 2

Taikos pr.

Ivažiavimas Nr. 1















Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, esama akustinė situacija be foninių triukšmo šaltinių, Ldiena.

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





Sutartiniai ženklai

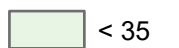










-  Analizuojamos teritorijos ribos
-  Veiklos pastatai
-  1 Baldų gamykla
-  2 Porolono padalinys
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas
-  Visuomeninis pastatas
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
-  Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
-  Krovos rampos
-  Krautuvo darbo zona
-  Krautuvo judėjimo trajektorija

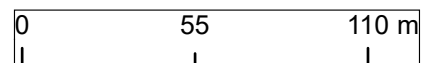
Ivažiavimas Nr. 2

Taikos pr.

Ivažiavimas Nr. 1

Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, esama akustinė situacija be foninių triukšmo šaltinių, Lvakaras.



Sutartiniai ženklai



- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- ① Baldų gamykla
- ② Porolono padalinys
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
- Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
- Krovos rampos
- Krautuvo darbo zona
- Krautuvo judėjimo trajektorija

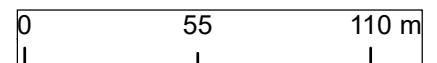
Ivažiavimas Nr. 2

Taikos pr.

Ivažiavimas Nr. 1

Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, esama akustinė situacija be foninių triukšmo šaltinių, Lnaktis.

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

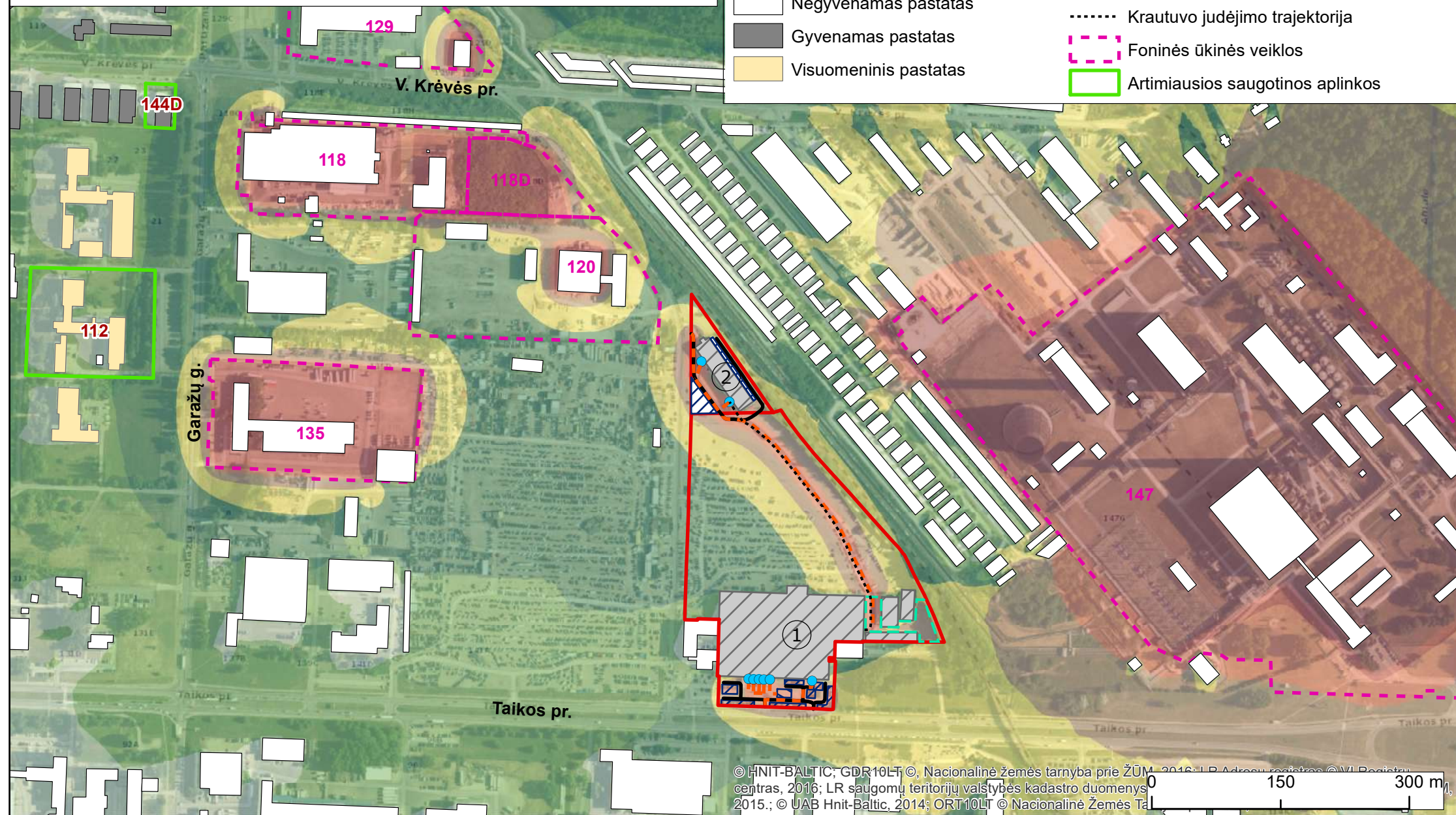


Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas. Esama akustinė situacija su foniniais triukšmo šaltiniais, Ldiena.

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

Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- Baldų gamykla
- Porolono padalinys
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
- Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
- Krovos rampos
- Krautuvo darbo zona
- Krautuvo judėjimo trajektorija
- Foninės ūkinės veiklos
- Artimiausios saugotinos aplinkos

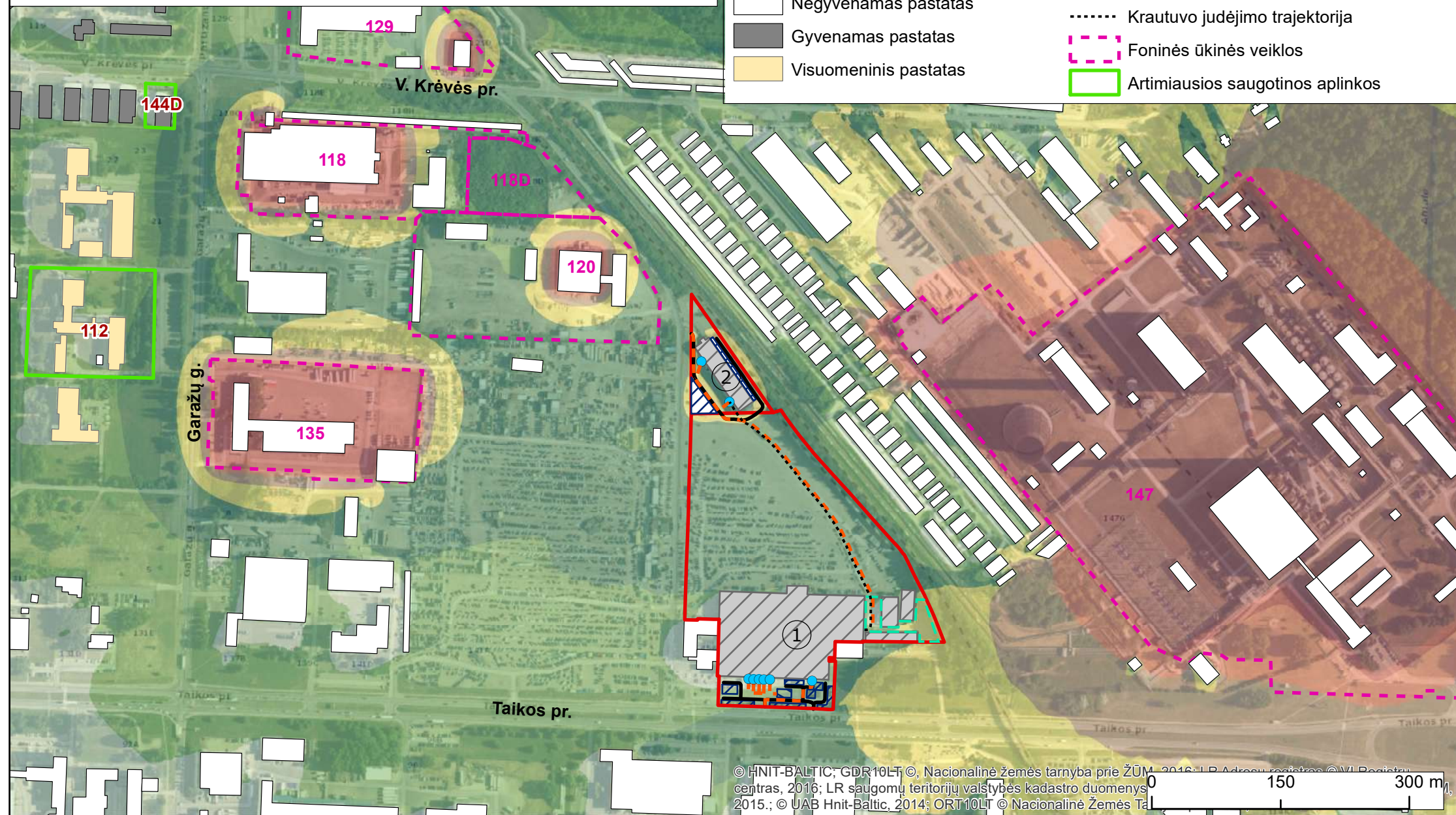


Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas.
Esama akustinė situacija su foniniais triukšmo šaltiniais, Lvakaras.

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

Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- Baldų gamykla
- Porolono padalinys
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
- Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
- Krovos rampos
- Krautuvo darbo zona
- Krautuvo judėjimo trajektorija
- Foninės ūkinės veiklos
- Artimiausios saugotinos aplinkos

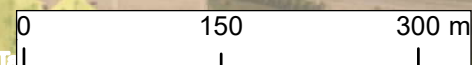
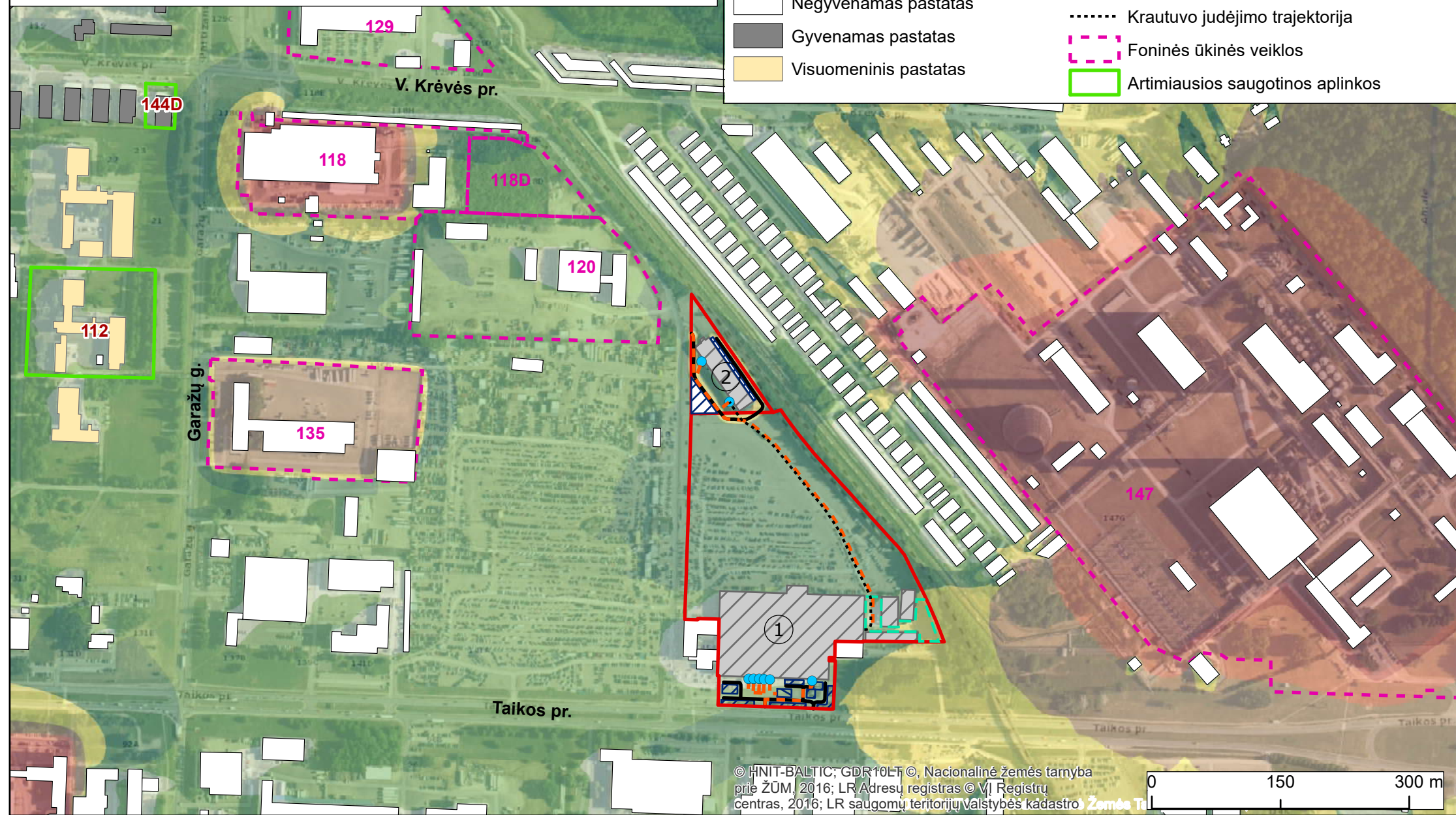


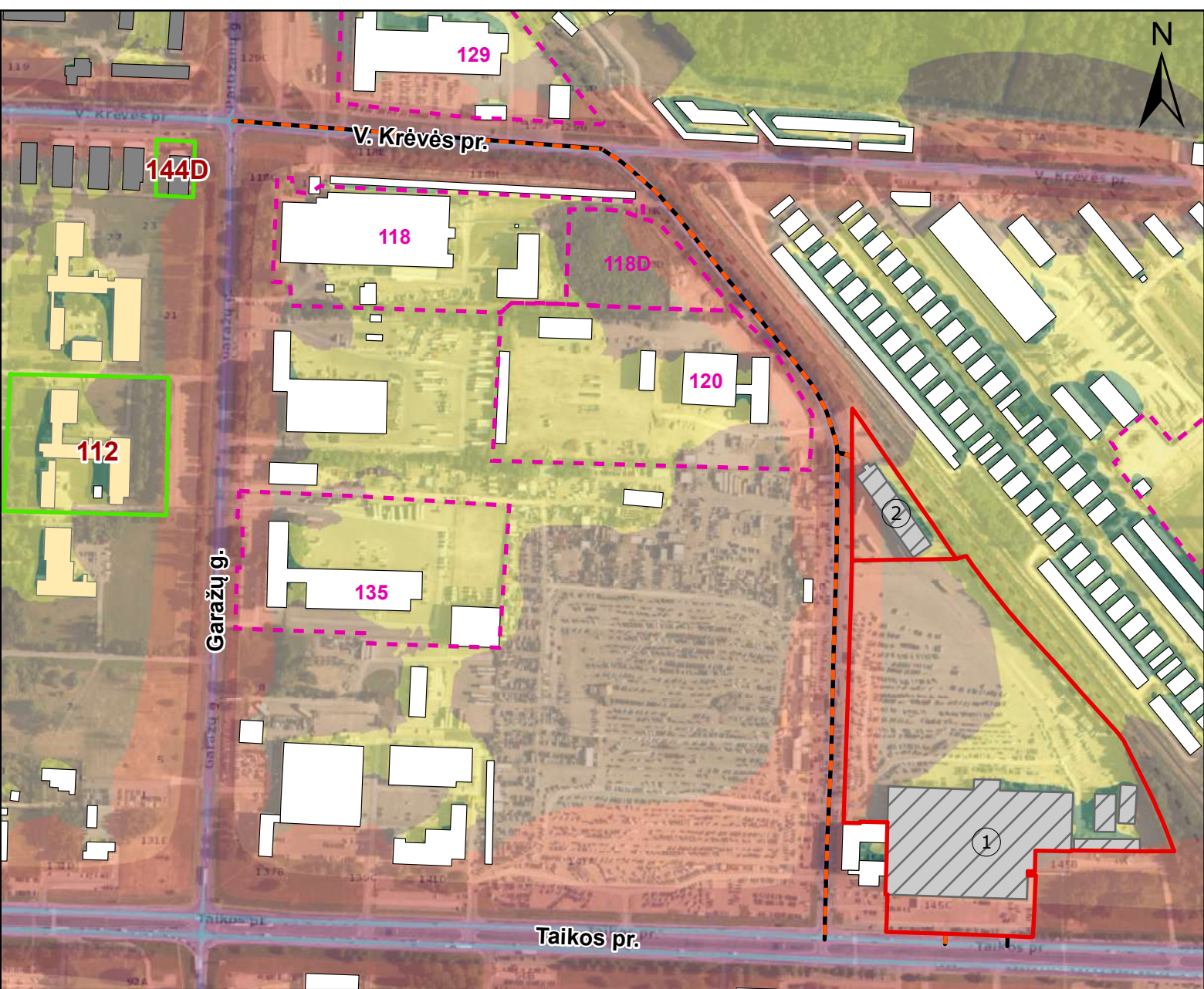
Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas.
Esama akustinė situacija su foniniais triukšmo šaltiniais, Lnaktis.

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

Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- Baldų gamykla
- Porolono padalinys
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiųjų aut. stovėjimo aikštelė
- Lengvųjų aut. stovėjimo aikštelės
- Krovos rampos
- Krautuvo darbo zona
- Krautuvo judėjimo trajektorija
- Foninės ūkinės veiklos
- Artimiausios saugotinos aplinkos



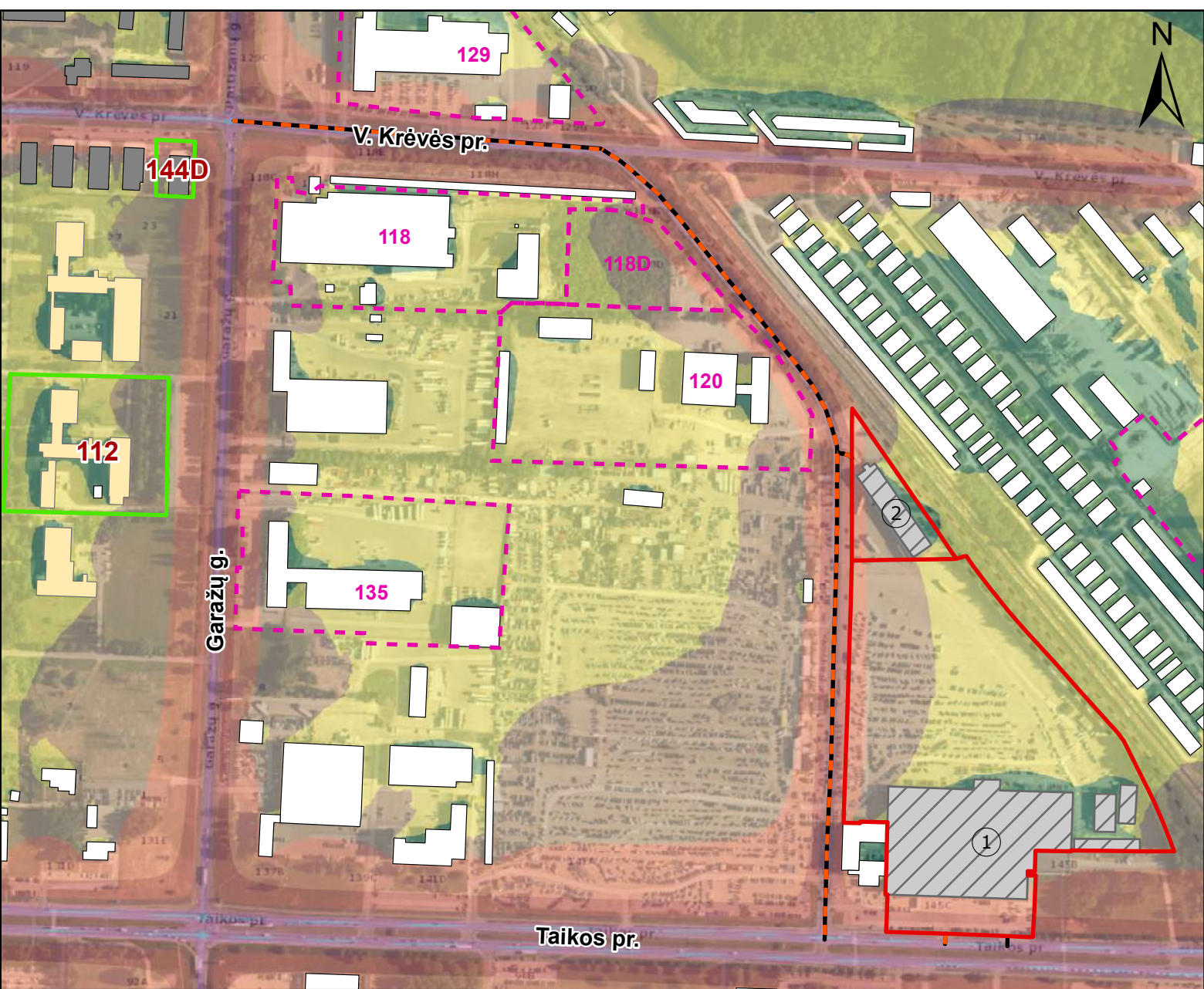


Sutartiniai ženklai











- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- ① Baldų gamykla
- ② Porolono padalinys
- - - Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Lengvojo trasnproto judėjimo trajektorija
- - - Foninės ūkinės veiklos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Artimiausios saugotinos aplinkos

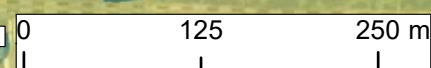
Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Esama akustinė situacija, Ldiena.

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

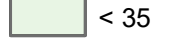




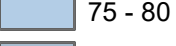


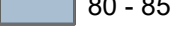
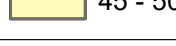



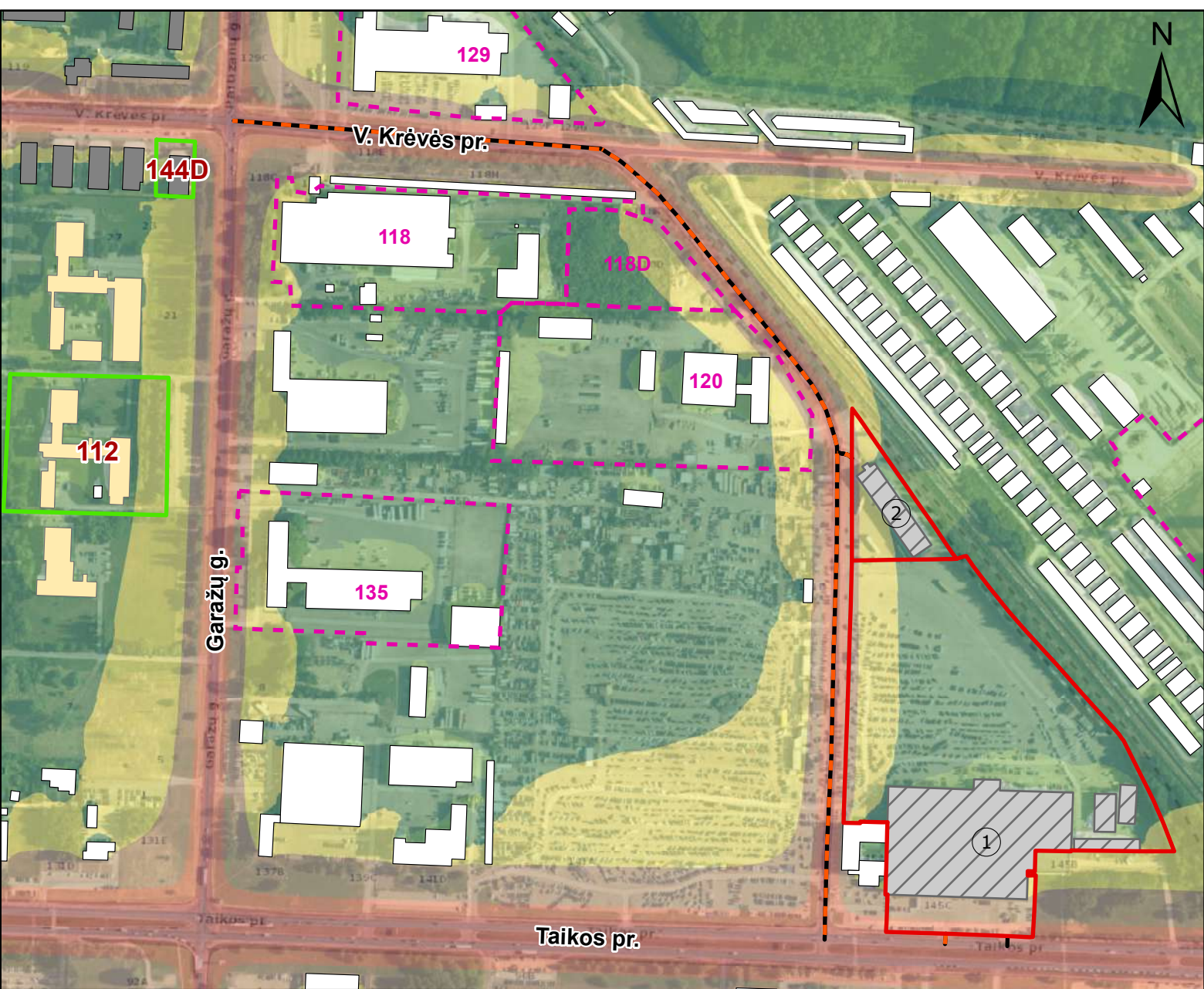
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojamos teritorijos ribos
-  Veiklos pastatai
-  Baldų gamykla
-  Porolono padalinys
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo trasnproto judėjimo trajektorija
-  Foninės ūkinės veiklos
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas
-  Visuomeninis pastatas
-  Artimiausios saugotinos aplinkos














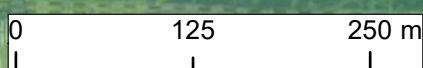
Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Esama akustinė situacija, Lvakaras.

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














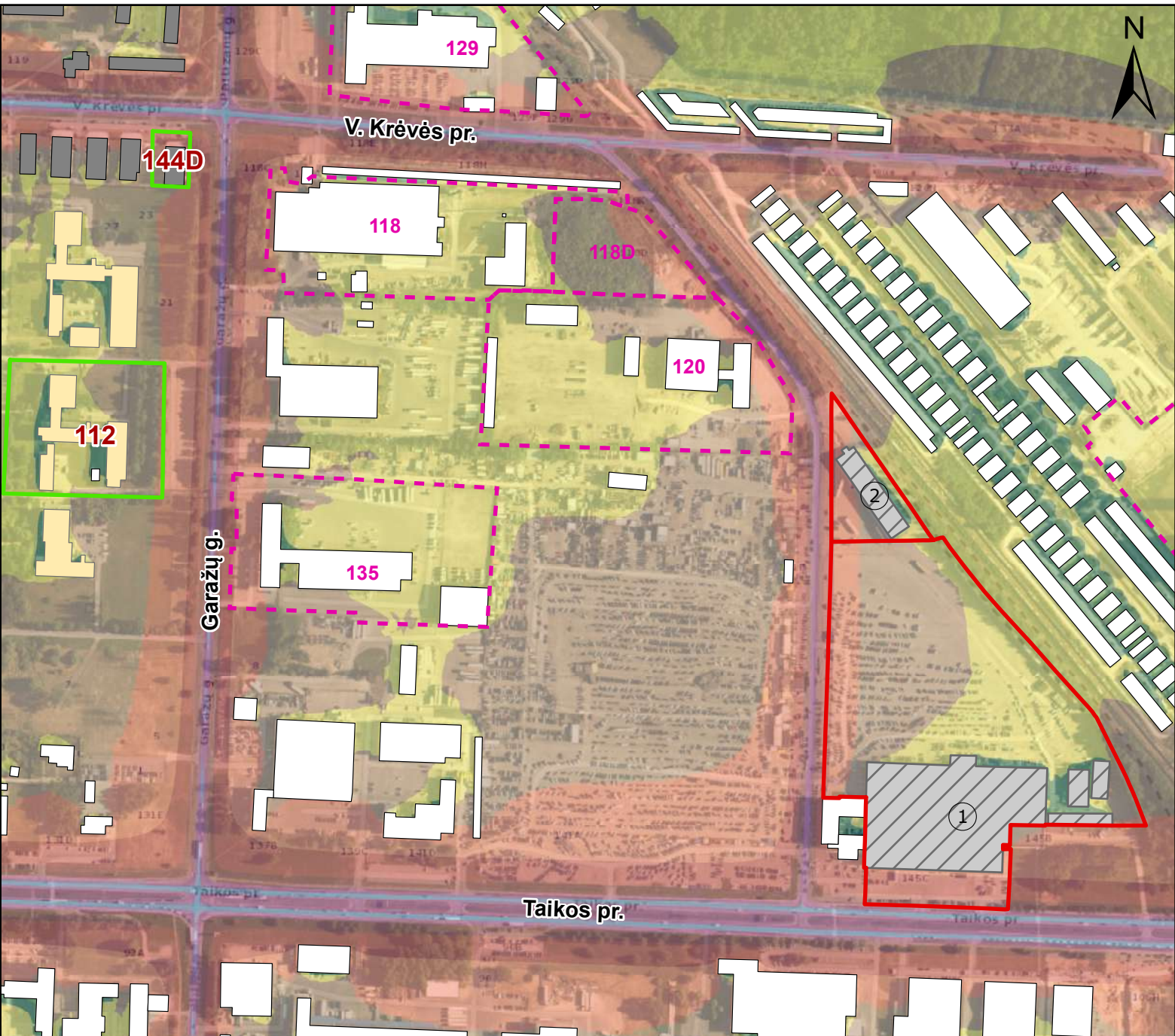
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojamos teritorijos ribos
-  Veiklos pastatai
-  Baldų gamykla
-  Porolono padalinys
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo trasnproto judėjimo trajektorija
-  Foninės ūkinės veiklos
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas
-  Visuomeninis pastatas
-  Artimiausios saugotinos aplinkos



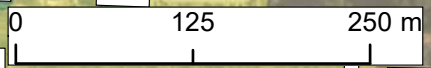
Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Esama akustinė situacija, Lnaktis.

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



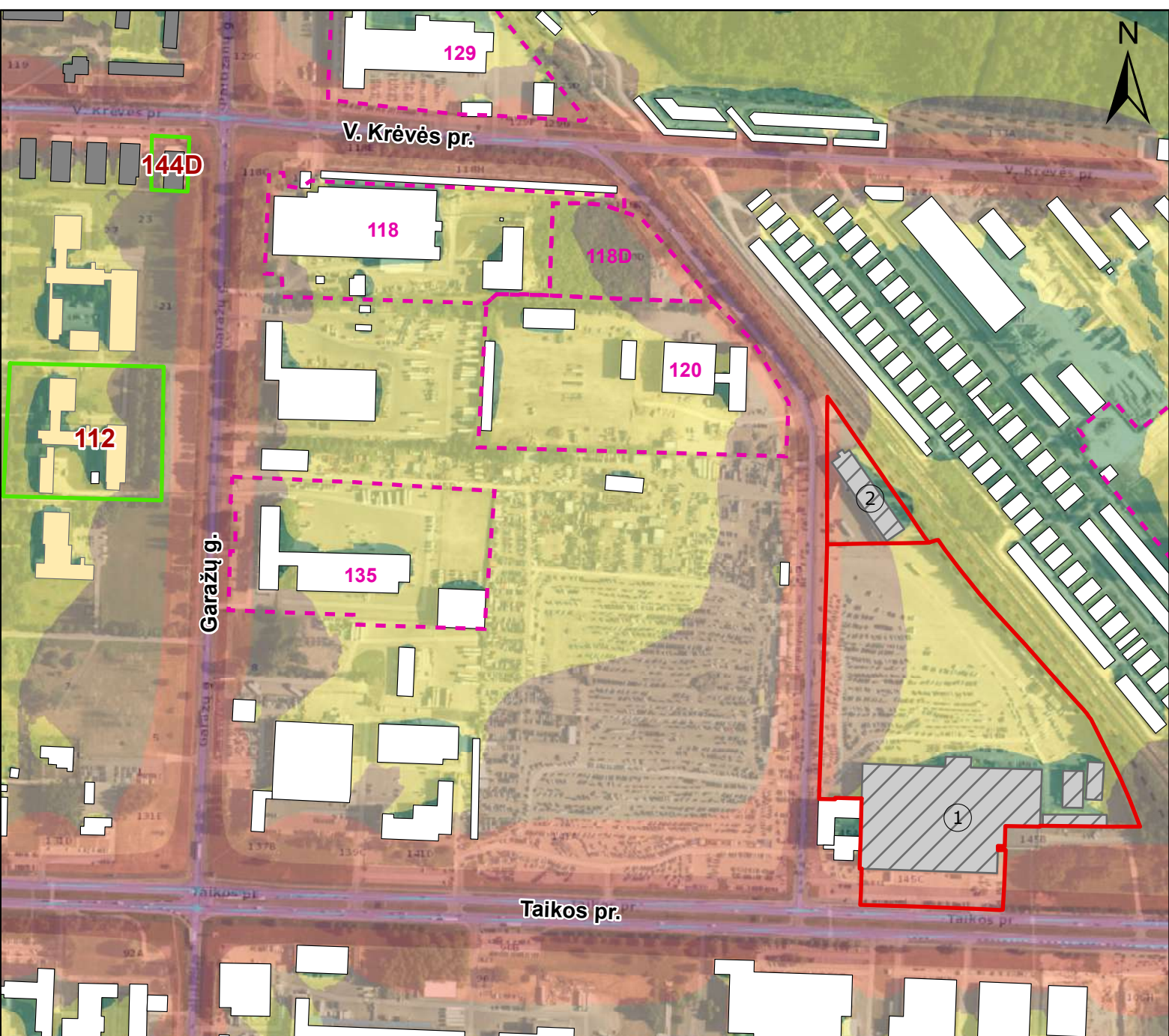
Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos ribos
- Veiklos pastatai
- ① Baldų gamykla
- ② Porolono padalinys
- Foninės ūkinės veiklos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas
- Visuomeninis pastatas
- Artimiausios saugotinos aplinkos











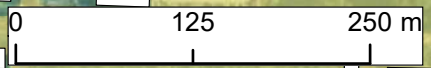
Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Foninė akustinė situacija (be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto), Ldiena.

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

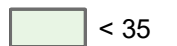


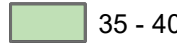




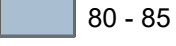
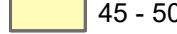



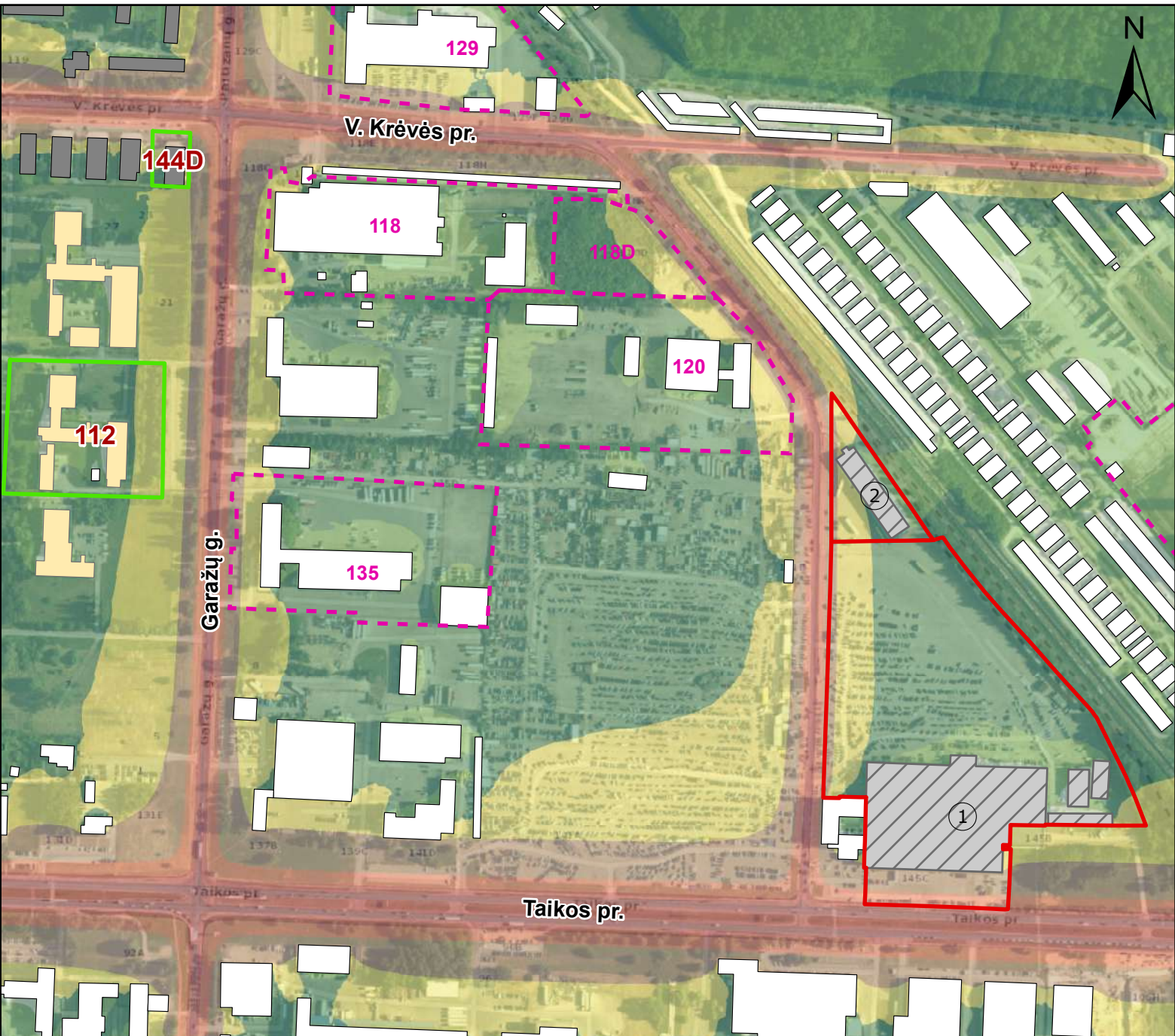
Sutartiniai ženklai

-  Analizuojamos teritorijos ribos
-  Veiklos pastatai
-  ① Baldų gamykla
-  ② Porolono padalinys
-  Foninės ūkinės veiklos
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas
-  Visuomeninis pastatas
-  Artimiausios saugotinos aplinkos










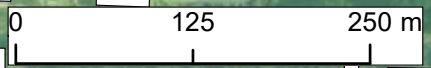
Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Foninė akustinė situacija (be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto), Lvakaras.

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






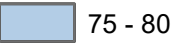


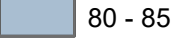
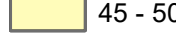



Sutartiniai ženklai

-  Analizuojamos teritorijos ribos
-  Veiklos pastatai
- ① Baldų gamykla
- ② Porolono padalinys
-  Foninės ūkinės veiklos
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas
-  Visuomeninis pastatas
-  Artimiausios saugotinos aplinkos



Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas. Foninė akustinė situacija (be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto), Lnaktis.

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

PROFESINĖS RIZIKOS ĮVERTINIMO KORTELĖ

2017-09-01 Nr. 4

Įmonės ekonominės veiklos rūšis: kitų baldų gamyba

Rizikos vertinimo objektas: Sukirpimo padalinys. Sukirpėjo – rūšiotojo darbo vieta prie daugiasluoksnio audinių sukirpimo įrenginio Gerber .

Darbuotojų skaičius – 7, iš jų: riboto darbingumo asmenys – 0, jauni asmenys – 0, neščios, neseniai pagimdžiusios ar krūtimi maitinančios moterys – 0.

Eil. Nr.	Veiksnių pavadinimas	Profesinės rizikos veiksnys				Esamos apsaugos priemonės	Nustatytas profesinės rizikos dydis ir priimtinumumas	Numatytos profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonės pavadinimas ar numeris profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonių plane	Priemonės įgyvendinimo data
		Teisės aktas, nustatantis veiksnio dydį, straipsnis, dalis, punktas	Leistinas rizikos veiksnio dydis (ribinės vertės)	Kiekybiškai įvertintas veiksnio dydis					
1.		Fizikiniai veiksniai							
1.1.	Kasdienio veikiančio triukšmo lygis sukirpėjo rūšiotojo darbo vietoje prie daugiasluoksnio audinių sukirpimo įrenginiu Gerber (ekvivalentinis garso slėgio lygis 75.6 dB.A) (akimirkinis garso slėgio lygis 101.4 dB.A)	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai.	80-87 dB.A	75,2 dB.A (420 min.)	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina			
1.2.	Sukirpėjo-rūšiotojo d. v. prie daugiasluoksnio audinių sukirpimo įrenginio Gerber, organinės dulkių (įkvepiamoji frakcija)	Lietuvos HN23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (patvirtinta Lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/AI-389).	5,0 mg/m ³	0,63 mg/m ³ 420/480 (min.)	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina			

Kortelę užpildė

(pareigų pavadinimas)



(parašas)

Meilė Babušienė
 (vardas ir pavardė)

PROFESINĖS RIZIKOS ĮVERTINIMO KORTELĖ

2017-09-01 Nr. 3

Įmonės ekonominės veiklos rūšis: kitų baldų gamyba

Rizikos vertinimo objektas: Sukirpimo padalinys. Sukirpėjo – rūšiotojo darbo vieta prie odos sukirpimo įrenginiu Gerber Cutter Taurus XD.

Darbuotojų skaičius – 4, iš jų: riboto darbingumo asmenys – 0, jauni asmenys – 0, nėščios, neseniai pagimdžiusios ar krūtimi maitinančios moterys – 0.

Eil. Nr.	Veiksnių pavadinimas	Profesinės rizikos veiksnys				Esamos apsaugos priemonės	Nustatytas profesinės rizikos dydis ir priimtumas	Numatytos profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonės pavadinimas ar numeris profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonių plane	Priemonės įgyvendinimo data
		Teisės aktas, nustatantis veiksnio dydį, straipsnis, dalis, punktas	Leistinas rizikos veiksnio dydis (ribinės vertės)	Kiekybiškai įvertintas veiksnio dydis					
1.	Fizikiniai veiksniai								
1.1.	Kasdienio veikiančio triukšmo lygis sukirpėjo rūšiotojo darbo vietoje prie odos sukirpimo įrenginio Gerber Cutter Taurus XD (ekvivalentinis garso slėgio lygis 81.4 dBA) (akimirkinis garso slėgio lygis 108.5 dBA)	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai.	80-87 dBA	80,9 dBA (420 min.)	1. Specialios pertraukos.	Rizika toleruotina	Dirbti su ausinėmis ar antifonais		
1.2.	Sukirpėjo-rūšiotojo d. v. prie odos sukirpimo įrenginio Gerber Cutter Taurus XD, organinės dulкės (įkvepiamoji frakcija)	Lietuvos HN23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (patvirtinta Lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/A1-389).	5,0 mg/m ³	0,54 mg/m ³ 420/480 (min).	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina			

Kortelę užpildė

(pareigų pavadinimas)



(parašas)

Meilė Babušienė
 (vardas ir pavardė)

PROFESINĖS RIZIKOS ĮVERTINIMO KORTELĖ

2017-09-01 Nr. 2

Įmonės ekonominės veiklos rūšis: kitų baldų gamyba

Rizikos vertinimo objektas: Sukirpimas – rūšiavimas. Sukirpėjo – rūšiotojas darbo vieta prie audinių sukirpimo įrenginiu Gerber Cutter DCS3600.

Darbuotojų skaičius – 8 , iš jų: riboto darbingumo asmenys – _____, jauni asmenys – 0 _____, nėščios, neseniai pagimdžiusios ar krūtimi maitinančios moterys – _____.

Eil. Nr.	Veiksnių pavadinimas	Profesinės rizikos veiksnys				Numatytos profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonės pavadinimas ar numeris profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonių plane	Priemonės įgyvendinimo data
		Teisės aktas, nustatantis veiksnio dydį, straipsnis, dalis, punktas	Leistinas rizikos veiksnio dydis (ribinės vertės)	Kiekybiškai įvertintas veiksnio dydis	Esamos apsaugos priemonės		
1.		Fizikiniai veiksniai					
1.1.	Kasdienio veikiančio triukšmo lygis sukirpėjo rūšiotojo darbo vietoje prie audinių sukirpimo įrenginio Gerber Cutter DCS3600 (ekvivalentinis garso slėgio lygis 79 dBA) (akimirkinis garso slėgio lygis 108.6dBA)	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai.	80-87 dBA	78,5 dBA (420 min.)	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina	
1.2.	Sukirpėjo-rūšiotojo d. v. prie audinių sukirpimo įrenginio Gerber Cutter DCS3600, organinės dulkės (įkvepiamoji frakcija)	Lietuvos HN23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (patvirtinta Lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/A1-389).	5,0 mg/m ³	0,34 mg/m ³ 420/480 (min).	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina	

Eil. Nr.	Profesinės rizikos veiksnys				Esamos apsaugos priemonės	Nustatytas profesinės rizikos dydis ir priimtumas	Numatytos profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonės pavadinimas ar numeris profesinės rizikos šalinimo ar mažinimo priemonių plane	Priemonės įgyvendinimo data
	Veiksnių pavadinimas	Teisės aktas, nustatantis veiksnio dydį, straipsnis, dalis, punktas	Leistinas rizikos veiksnio dydis (ribinės vertės)	Kiekybiškai įvertintas veiksnio dydis				
1.2.	Kasdieninio veikiančio triukšmo lygis sukirpėjo rūšiuotojo darbo vietoje atliekant odos padavimo ir perforavimo darbus su įrenginiu ST D-800 (ekvivalentinis garso slėgio lygis 83.1 dBA) (akimirkinis garso slėgio lygis 109.1 dBA)	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai.	80-87 dBA	73,5 dBA (30 min.)		Rizika priimtina		
1.3.	Sukirpėjo-rūšiuotojo d. v. atliekant odos padavimo ir perforavimo darbus su įrenginiu ST D-800, organinės dulokės (įkvepiamoji frakcija)	Lietuvos HN23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (patvirtinta Lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011-09-01 įsakymu Nr. V-824/A1-389).	5,0 mg/m ³	0,13 mg/m ³ (30 min.)	1. Specialios pertraukos.	Rizika priimtina		

Kortelę užpildė

(pareištų pavadinimas)

Generalinė direktorė

(darbdavio ar jam atstovaujancio asmens pareištų pavadinimas)

Meilė Babušienė

(vardas ir pavardė)

Jurgita Mišniovienė

(vardas ir pavardė)

Profesinės rizikos įvertinimas atnaujintas _____ (data)

Profesinės rizikos įvertinimą atnaujino _____

(pareištų pavadinimas)

Pastabos _____

(parašas)

(vardas ir pavardė)

5 Priedas. Saugos duomenų lapai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

ProFect® 2957

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas
ProFect® 2957
Produkto Nr.
PT2957

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai
Klijai/rišiklis
Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai (REACH)
Ypatingų nėra
Nerekomenduojami naudojimo būdai
Ypatingų nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PKI SUPPLY A/S
Vesterballevej 29
DK-7000 Fredericia
Denmark
+45 76 24 02 40
+45 75 94 10 39
www.pki.uk.com

Kontaktinis asmuo

-

El. Paštas
pki@pki.dk

Sudaryta
2020-08-26

SDL Versija
2.0

Ankstesnio leidimo data
2020-08-26 (2.0)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052
Bendras pagalbos telefonas: 112
Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

STOT RE 2; H373, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Atsargiai

Pavojingumo konstatavimas

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Saugos konstatavimas

Bendrai

-

Prevencija

P260, Neįkvėpti garai/rūkas.

Perdavimas

P314, Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Saugojimas

-

Šalinimas

P501, Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Poly(2-chloro-1,3-Butadiene/2,3-Dicloro-1,3-Butadien)e

2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymėjimas

Netaikoma

Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Poly(2-chloro-1,3-Butadiene/2,3-Dicloro-1,3-Butadien)e	CAS No.: 9010-98-4 EC No.: REACH No.: Index No.:	40-60%	STOT RE 2, H373	

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Iškviešti gydytoją.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ypatingų nėra

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

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS/kreiptis į gydytoją

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

Vengti įkvėpti atliekų garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių reikalvimų nėra.

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Saugojimo temperatūra

15 - 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

DNEL

Nėra duomenų.

PNEC

Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolė nereikalinga, jei produktas yra naudojamas įprastiniu būdu.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo patalpose neleidžiama valgyti ir gerti, taip pat laikyti tabako gaminius, maista ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

Tinkamos techninės priemonės

Naudojant produktą, laikytis įprastų atsargumo priemonių. Vengti įkvėpti dujų ar dulkių.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai


Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.


Bendrai

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

▼ Kvėpavimo įranga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Klasė	Spalva	Standartus	
-	Esant pakankamai ventilacijai kvėpavimo takų apsauga yra nereikalinga	-	-	-	
-	S/SL	P2	Balta	EN149	

Odos apsauga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus	
	Dėvėti specialius darbo drabužius.	-	-	

Rankų apsauga

Specialių reikalvimų nėra.
Akių apsauga
Specialių reikalvimų nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Skystis

Spalva

Įvairių spalvų

Kvapas

Nualpti

Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

pH

10 - 11

Tankumas (g/cm³)

1.10

Klampumas

@20°C, 100 - 600 mPa.s

Fazės pokyčiai

Lydimosi temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Oksidacinės savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tirpus

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Stiprus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Poveikio kryptis	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Žiurkė	LD50	Per burną	>2.000 mg/kg ·
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Žiurkė	LD50	Per odą	>2.000 mg/kg ·

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Trukmė	Stebėjimo periodas	Dirginimo parametras	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Triušis	OECD 404	Nėra duomenų	-	-	Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Trukmė	Stebėjimo periodas	Dirginimo parametras	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Triušis	OECD 404	Nėra duomenų	-	-	Pastebėtas neigiamas poveikis (Smarkiai pažeidžia akis)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Pelė	OECD 471	Not mutagenic

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Pelė	OECD 416	No adverse effects observed

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai²⁴.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis poveikis

Ypatingų nėra

Kita informacija

Poly(2-chloro-1,3-Butadiene/2,3-Dicloro-1,3-Butadien)e: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Trukmė	Rezultatas
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Dafnija	LC50	48 valandas	36 mg/L ·
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Dumbliai	LC50	72 valandas	>1.000 mg/L ·

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
Resin acids and Rosin acids, sodium salts	Ne	Nėra duomenų.	56,2000000

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ypatingų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

EWC kodas

Netaikoma

Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 - 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

ADR/RID

Netaikoma

IMDG

Netaikoma

IATA

Netaikoma

Jūros teršalai (MARINE POLLUTANT)

Ne

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto.

Nėščioms ir maitinančioms moterims negalima būti šio produkto poveikio zonoje. Projektuojant darbo vietą, reikia įvertinti tokio poveikio riziką, galimas technines atsargumo priemones.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

Netaikoma

Papildoma informacija

Netaikoma

Šaltiniai

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Tarybos Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H373, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
CSA = Cheminės saugos vertinimas
CSR = Cheminės saugos ataskaita
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
PS = Poveikio scenarijus
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svartinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis
UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:
Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

rn

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Informacijos šaltinis:**
Product safety department.
msds@wakol.de
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalinis žodis** Pavojinga

(Tęsinys 2 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

acetonas
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

· Pavojiškumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos. - Nerūkyti.
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniui arba po dušu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniui. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· **PBT:** Nevartotina.
· **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais kiekiais.

· Pavojiškos sudedamosios medžiagos :

CAS: 67-64-1	acetonas	>25–≤50%
Reg.nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>10–≤20%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475515-33	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	>5–<10%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119486291-36	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	>2,5–≤5%
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
CAS: 64-17-5	etanolis	>1–≤2,5%
Reg.nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225	
CAS: 1314-13-2	cinko oksidas	>0,1–<0,25%
Reg.nr.: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

(Tęsinys 3 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Valyti vandeniu ir muilu, esant galimybei ir polietilenglikoliu 400.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti ugnies šaltinių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 4 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vengti aerosolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
 - Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 - Saugoti nuo karščio.
 - Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vėsioje vietoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
 - Talpas laikyti sandariai uždarytas.
 - Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

67-64-1 acetonas

- PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m³, 1000 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm
- IOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm
- AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm
2(I);AGS, DFG, EU, Y
- TWA (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm
RL 2000/39/EG
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm
- REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm
- TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1187 mg/m³, 500 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 594 mg/m³, 250 ppm
BEI

64-17-5 etanolis

- PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm
- STEL (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m³, 300 ppm
- TWA (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm
- AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m³, 200 ppm
4(II);DFG, Y
- PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
- REL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 4 tęsinys)

TLV (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1880 mg/m³, 1000 ppm

· DNEL lygių

67-64-1 acetonas

Oralinis(ė) DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

Dermalinis(ė) DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))

186 mg/kg/day (workw (long-term))

Inhaliacinis(ė) DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))

2.420 mg/m³ (workers (short-term))

1.210 mg/m³ (workw (long-term))

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oralinis(ė) DNEL 1.301 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermalinis(ė) DNEL 1.377 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

13.964 mg/kg/day (workw (long-term))

Inhaliacinis(ė) DNEL 1.137 mg/m³ (conmsumer (long-term))

5.306 mg/m³ (workw (long-term))

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oralinis(ė) DNEL 149 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermalinis(ė) DNEL 149 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

300 mg/kg/day (workw (long-term))

Inhaliacinis(ė) DNEL 477 mg/m³ (conmsumer (long-term))

2.085 mg/m³ (workw (long-term))

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Oralinis(ė) DNEL 1.301 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermalinis(ė) DNEL 1.377 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

13.964 mg/kg/day (workw (long-term))

Inhaliacinis(ė) DNEL 1.131 mg/m³ (conmsumer (long-term))

5.306 mg/m³ (workw (long-term))

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė) DNEL 0,83 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

Dermalinis(ė) DNEL 83,3 mg/kg/day (conmsumer (long-term))

83,3 mg/kg/day (workw (long-term))

Inhaliacinis(ė) DNEL 2,5 mg/m³ (conmsumer (long-term))

5 mg/m³ (workw (long-term))

· PNEC lygių

67-64-1 acetonas

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

(Tęsinys 6 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 5 tęsinys)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

1314-13-2 cinko oksidas

PNEC 20,6 µg/l (freshwater)

6,1 µg/l (sea water)

52 µg/l (STP)

PNEC 35,6 mg/kg (soil)

56,5 mg/kg (sediment (sea water))

117,8 mg/kg (sediment (freshwater))

· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:

67-64-1 acetonas

BGW (DE) 80 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Aceton

BEI (US) 50 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Acetone (nonspecific)

· Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· 8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· Kvepavimo takų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

· Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras: Kombinuotas filtras A-P2

· Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

· Pirštinių medžiaga

Butilo kaučiukas

Fluoro kaučiukas (Vitonas)

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Akių apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai**9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**· **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**· **Bendra informacija**· **Išvaizda:**· **Forma:**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

· **Kvapapas:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **pH vertė:**

Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**· **Lydimosi/užšalimo temperatūra:**

Nenustatyta

· **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:**

56 °C

· **Pliūpsnio temperatūra:**

-25 °C

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**

Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:**

235 °C

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogių pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· **Sprogimo riba :**· **Žemutinė:**

2,5 Vol %

· **Viršutinė**

13 Vol %

· **Garų slėgis esant 20 °C:**

247 hPa

· **Tankis esant 20 °C:**0,86 g/cm³ (EN ISO 2811-1)· **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nenustatyta.

· **Garavimo greitis**

Nenustatyta.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**

Nenustatyta.

· **Klampa:**· **Dinaminis esant 20 °C:**

400 mPas (ISO 2555)

· **Kinematinis:**

Nenustatyta.

· **Organiniai tirpikliai:**

53,0 %

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

VOC

53,00 %

(Puslapio 7 tęsinys)

Kietųjų dalelių kiekis:

47,00 % (DIN EN 827.8.2)

· 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

67-64-1 acetonas

Oralinis(ė) LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)

Dermalinis(ė) LD50 >15.800 mg/kg (rattus)

Inhaliacinis(ė) LC50/4h 76 mg/l (rattus)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oralinis(ė) LD50 >2.920 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Dermalinis(ė) LD50 >5.840 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Inhaliacinis(ė) LC50/4h >23,3 mg/l (rattus) (OECD 403)

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

Oralinis(ė) LD50 >3.500 mg/kg (rattus) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)

Inhaliacinis(ė) LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

1314-13-2 cinko oksidas

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

- Pirminis perštėjimo efektas:

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

- Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 8 tęsinys)

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeningis toksiškumas:**

67-64-1 acetonas

NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)

NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)

5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)

11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)

EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)

EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aerruginosa*)

EC50/18h 12.600-12.700 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

LC50/48h 3,87 mg/l (*Daphnia magna*)

>1 mg/l (*Oryzias latipes*)

ErL50(72h) 55 mg/l (a05)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)

EL50/72 h 10-30 mg/l (a05)

LL50/96 h 13,4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

ErL50(72h) 55 mg/l (a05)

EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)

LL50/96 h 12 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

1314-13-2 cinko oksidas

NOEC 0,04 mg/l (a05)

LC50/96h 1,31 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

(Tęsinys 10 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 9 tęsinys)

EC50/48h 2,2 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/72h 0,21 mg/l (a05)

IC50/72h 0,1-1 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· Ekotoksiniai poveikiai:**· Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.**· Kitos ekologinės nuorodos:****· Bendrosios nuorodos:**

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

· 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**· PBT:** Nevartotina.**· vPvB:** Nevartotina.**· 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****· 13.1 Atliekų tvarkymo metodai****· Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Būtinas specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

· Europos atliekų katalogas08 00 00 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ
DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS

08 04 00 klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos

08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

· Nevalytos pakuotės:**· Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****· 14.1 JT numeris****· ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**· ADR**1133 KLIJAI, Specialiosios nuostatos 640D,
PAVOJINGA APLINKAI**· IMDG**ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes,
cyclics, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes,
cyclics), MARINE POLLUTANT**· IATA**

ADHESIVES

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapis 10 tęsinys)

· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR, IMDG



· klasė

3 Degios skystos medžiagos

· Pavojingumo etiketė

3

· IATA



· Class

3 Degios skystos medžiagos

· Label

3

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: cikloheksanas

· Marine pollutant:

Simbolis (žuvis ir medis)

· Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Kemlerio kodas

33

· EMS numeris:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ):

5L

· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

· Transporto kategorija

2

· Tunelio apribojimo kodas:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1133 KLIJAI, SPECIALIOSIOS NUOSTATOS 640D, 3, II, PAVOJINGA APLINKAI

(Tęsinys 12 psl.)

**Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 08.05.2019

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 08.05.2019

Prekybos ženklas: INTERCOLL L 1720

(Puslapio 11 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija**
E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIJEJI SKYSČIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Santrumpos ir akronimai:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos esdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SIMALFA 800

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai.

Baldų gamyba. Transporto priemonių gamyba:

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

Įmonė: ALFA Klebstoffe AG

Adresas: Vor Eiche 10

Miestas: CH-8197 Rafz

Telefonas: +41 43 433 30 30

Telefaksas: +41 43 433 30 33

El. paštas:

Internet:

Tiekėjas

Įmonė: ALFA Klebstoffe AG

Adresas: Vor Eiche 10

Miestas: CH-8197 Rafz

Telefonas: +41 43 433 30 30

Telefaksas: +41 43 433 30 33

El. paštas: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+41 43 433 30 30

Šis numeris biuro darbo metu užimtas.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH208 Sudėtyje yra oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Vengti: Garų arba rūko (aerzolių) įkvėpimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišinio duomenys: Akrilatas. / CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 2 iš 7

Bendrieji nurodymai

Pakeiskite užterštus drabužius.

Įkvėpus

Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Produktui patekus į akis, iš karto atmerkę akių vokus bent 5 minutes skalaukite dideliu kiekiu vandens. Po to pasikonsultuokite su oftalmologu.

Prarijus

Būtinai iškvieskite gydytoją!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Šios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vanduo. Putos. Sausa gesinimo priemonė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Pats produktas nedegus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Pakeiskite užterštus drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Uždenkite kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite. Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Būtinios atsargumo priemonių, kai dirbate su chemikalais.

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 3 iš 7

Papildomi nurodymai

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite tik originalioje talpoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Saugoti nuo: Šaltis

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurių kiekis viršytų koncentracijos ribą, nustatytą darbo vietai.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Saugos ir higienos priemonės

Būtinios atsargumo priemonių, kai dirbate su chemikalais.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinka apsauginiai akiniai, EN 166

Rankų apsauga

Tinkamas apsaugines pirštines, EN 374

Kvėpavimo sistemos apsauga

Vengti: Garų arba rūko (aerozolių) įkvėpimas.

Plonai paskleidus/išpurškus: Vengti: nepakankamam išsiurbimui. Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių. Filtruojanti pusinė veido kaukė (EN 149): FFP2 / Dalelių filtravimo prietaisas (EN 143): P2.

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas:
Spalva:	baltas, raudonas, geltonas
Kvapąs:	būdingas

	Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis (temperatūroje 23 °C):	7.5 - 9.2 DIN 53785
Būklės pokyčiai	
Lydimosi temperatūra:	netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>100 °C
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 4 iš 7

Degumas

kietos medžiagos: netaikoma
dujų: netaikoma

Žemutinė sprogo riba: netaikoma
Viršutinė sprogo riba: netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikoma
dujų: netaikoma

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis: neapibrėžtas
(temperatūroje 50 °C)

Tankis (temperatūroje 20 °C): apie 1.06 g/cm³

Tirpumas vandenyje: maišomas.

Dinaminė klampumas: ca. 1600 mPa·s
(temperatūroje 23 °C)

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: apie 55%

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios salygos

Neužšaldykite.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksikologinių duomenų nėra.

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas;
1,2-benzotiazolin-3-onas, 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 5 iš 7

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasis trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Remiantis nauja informacija apie žaliavą, esančią produkto formulėje, aiškinamasi, ar klasifikavimas pagal toksiškumo konkrečiam organui (pakartotinio poveikio įkvėpus) pavojaus klasę yra reikalingas.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produkto negalima išleisti į vandenį jo neapdorojus (biologiniame vandenvalyje).

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvalyje įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutruks.

Vadovaukitės vietinėmis nuostatomis dėl kanalizacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080410 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 6 iš 7

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kiti duomenys

Saugoti nuo: Šaltis

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,3.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SIMALFA 800

Patikrinimo data: 29.04.2020

Puslapis 7 iš 7

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

EUH208 Sudėtyje yra oktilinonas (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas, 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)



Saugos duomenų lapas

Išdavimo data: 15-10-2012

Versija: P001,0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: ProFect® 9901

Produkto kodas: PT9901

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

Rekomenduotina naudoti: Klijai/rišiklis

Verslo rūšis: Pramonė apskritai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: PKI Supply A/S
Vesterballevej 29
DK-7000 Fredericia
Tel.: + 45 76 240 240
Faksas: +45 75 94 10 39
El. paštas: pki@pki.dk

1.4. Pagalbos telefono numeris

+45 76 240 240
Pagalbos telefono komentarai: Pagalbos telefono numeriu galima prisiskambinti darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 16.00 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

DPD-klasifikacija:

Visas R frazių ir H frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

Labiausiai kenkiantys padariniai:

2.2. Ženklinimo elementai

VOC: Šio produkto sudėtyje yra daugiausiai 0 g VOC/L. Ribinė vertė yra 30 g VOC/L (kat. A/a)

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Registracijos numeris	CAS/EB-Nr.	Medžiaga	DSD-klasifikacija/ CLP-klasifikacija	w/w%	Pastaba
		Sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti.			

Visas R frazių ir H frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas:	Išeikite į šviežią orą. Jei nesiliaujate jausti diskomfortą, kreipkitės į gydytoją.
Prarijimas:	Kruopščiai išskalaukite burną ir mažais gurkšneliais išgerkite 1–2 stiklines vandens. Nebandykite sukelti vėmimo.
Oda:	Nuplaukite odą vandeniu su muilu. Nedelsdami nuvilkite užterštus drabužius.
Akys:	Praskalaukite vandeniu (geriau naudoti akių plovimo priemonę), kol sudirgimas sumažės. Jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Gesinkite milteliais, putomis, anglies dioksidu arba vandens lašeliais.
Netinkamos gesinimo priemonės	Negesinkite vandens čiurkšle, nes ji gali išplėsti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

5.3. Patarimai gaisrininkams

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Pagalbos teikėjams:

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilkite didelio koncentruoto produkto kiekio ir atliekų į nuotekų sistemą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite naudodami smėlį arba kitą sugeriamąją medžiagą ir sudėkite į tinkamas atliekų talpyklas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Pasirūpinkite, kad laikymo metu neužšaltų.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Teisinis pagrindas:

Sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias reikia pranešti.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Produktą naudokite gerai vėdinamoje aplinkoje.

Asmeninės apsaugos priemonės, akių/veido apsauga:

Jei yra purslų patekimo į akis pavojus, užsidėkite apsauginius akinius.

Asmeninės apsaugos priemonės, odos apsauga:

Pirštinės turi atitikti EN 374.

Asmeninēs apsaugos priemonēs,
kvēpavimo apsauga:

Poveikio aplinkai kontrolē:

9 SKIRSNIS. Fizinēs ir cheminēs savybēs

9.1. Informācija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Būsenā:	Skystis
Spalva:	Gelsva
Kvapā:	Specifinis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nēra duomenų
pH (tirpalas, skirtas naudoti):	Apie 2
pH (koncentratas):	Nēra duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	
Pradinē virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	
Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus
Garavimo greitis:	Nēra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nēra duomenų
Viršutinēs / apatinēs degumo ribos	Nēra duomenų
Viršutinēs / apatinēs degumo ribos	Nēra duomenų
Garų slėgis:	Nēra duomenų
Garų tankis:	Nēra duomenų
Santykinis tankis:	
Tirpumas:	Tirpumas vandenyje:
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo:	Nēra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nēra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nēra duomenų
Klampa:	100 - 200 mPas; 20°C.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybēs:	Nēra duomenų
Oksidacinēs savybēs:	Nēra duomenų

9.2. Kita informācija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

10.2. Cheminis stabilumas

10.3. Pavojingų reakcijų galimybē

10.4. Vengtinās salygos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinē informācija

11.1. Informācija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas - prarijus:

Ūmus toksiškumas - per odą:

Ūmus toksiškumas - įkvėpus:

Odos korozija / sudirginimas:

Pašalina iš odos riebalus ir ją džiovina. Dėl pakartotino poveikio oda gali išdžiūti arba sutrūkinėti.

Smarkus akių pažeidimas (akių

Dirgina akis. Sukelia deginimo pojūtį ir ašarojimą.

sudirginimas):

Jautrumas:

Mutageniškumas:

Kancerogeninės savybės:

Toksinis poveikis reprodukcijai:

Toksiškumas vieno
neapsisaugojimo atveju:

Toksiškumas pakartotino ar
ilgesnio neapsisaugojimo atveju:

Plaučių pakenkimo pavojus
prarijus:

Kiti toksikologiniai padariniai:

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kreipkitės į vietos valdžios institucijas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR/RID

14.1. JT numeris -

14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas -

14.3. Gabenimo pavojingumo
klasė (-s) -

14.4. Pakuotės grupė -

Pavojaus identifikavimo numeris

Tunelio apribojimo kodas: -

14.5. Pavojus aplinkai -

ADN

14.1. JT numeris -

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas -
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -
14.4. Pakuotės grupė -
14.5. Pavojus aplinkai -
Poveikis aplinkai tanklaiviuose: -

IMDG

14.1. JT numeris -
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas -
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -
14.4. Pakuotės grupė -
14.5. Pavojus aplinkai -
IMDG Kodo atskyrimo grupė: -

ICAO/IATA

14.1. JT numeris -
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas -
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) -
14.4. Pakuotės grupė -

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Specialios sąlygos:

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Rizikos frazės:

Rizikos frazių nėra.

H-frazės:

Rizikos frazių nėra.

Mokymai:

Specialaus mokymo nereikia, tačiau būtina sąlyga – perskaityti ir atsiminti šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

ProFect® 2355

Produkto Nr.

PT2355

REACH registracijos numeris

Netaikoma

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

NA

Nerekomenduojami naudojimo būdai

-

Pilnas paminėtų ir identifikuotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PKI SUPPLY A/S

Vesterballevej 29

DK-7000 Fredericia

Denmark

Tlf.: +45 76 24 02 40

Fax: +45 75 94 10 39

Kontaktinis asmuo

PKI

El. Paštas

info@pki.dk

Sudaryta

2019-03-01

SDL Versija

2.0

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Neklasifikuota vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai

Netaikoma

Įspėjimai

-

▼ Pavojingumo konstatavimas

Netaikoma

Saugos konstatavimas

Bendrai -

Prevencija -

Perdavimas -

Saugojimas -

Šalinimas -

▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Netaikoma

▼ 2.3. Kiti pavojai

Netaikoma

Papildomas žymėjimas

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. (EUH210)

▼ Papildomi įspėjimai

Netaikoma

LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

Netaikoma

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

▼ 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Homopolymer dispersion. Basis: Polyvinylacetat
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	-
KIEKIS:	95-100%
CLP KLASIFIKACIJA:	NA

(*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.
Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

▼ Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviešti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

▼ Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

▼ Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Iškviešti gydytoją.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Netaikoma

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ypatingų nėra

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

Ypatingų nėra

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingų nėra

▼5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Specialių reikalavimų nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Specialių reikalavimų nėra.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus. Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas". Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

▼7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

▼7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo temperatūra

5 - 30°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

OEL

Gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, įtrauktų į Lietuvos medžiagų, kurioms taikomi poveikio darbo vietose apribojimai, sąrašą.

DNEL / PNEC

Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolė nereikalinga, jei produktas yra naudojamas įprastiniu būdu.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo patalpose neleidžiama valgyti ir gerti, taip pat laikyti tabako gaminius, maista ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Jei į saugos duomenų lapą įtraukiami poveikio scenarijai, būtina laikytis juose nurodomų darbo sąlygų ir imtis rizikos valdymo priemonių.

Poveikio ribos

Medžiagoms, esančioms šiame prokte, netaikomos maksimalios leistinos poveikio normos.

Tinkamos techninės priemonės

Naudojant produktą, laikytis įprastų atsargumo priemonių. Vengti įkvėpti dujų ar dulkių.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Specialių reikalavimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Netaikoma

Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Specialių reikalavimų nėra.

Odos apsauga

Specialių reikalavimų nėra.

Rankų apsauga

Tiesioginio kontakto su oda atveju, mėvėkite apsaugines pirštines.

Akių apsauga

Dėvėti apsauginius akinius, jei rizika pūrsų į akis

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Forma	Skystis
Spalva	Balta
Kvapąs	švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	4,5 - 5,0
Klampumas (40°C)	Approx. 9.000 mPas@20°C
Tankumas (g/cm ³)	Approx. 1,1

Fazės pokyčiai

Lydomosi temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garų slėgis (25°C)	17,3 mmHg
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garavimo greitis (n-butylacetatas = 100)	Nėra duomenų.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	Nėra duomenų.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje	Tirpus
koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

Tirpumas riebaluose (g/L)	Nėra duomenų.
---------------------------	---------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio (pvz. saulės), nes tai gali sukelti pernelyg didelį slėgį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****▼ Stiprus toksiškumas**

Nėra duomenų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Nėra duomenų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

Ilgalaikis poveikis

Ypatingų nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

▼ 12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga

Biologinis suirimas

Testas

Rezultatas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga

Potenciali bioakumuliacija

LogPow

BCF

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga nelaikoma kaip atitinkanti kriterijus, pagal kuriuos ji būtų klasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ypatingų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui netaikomas pavojingų atliekų reglamentavimas.

Atliekos

EWC kodas

08 04 10

klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09

▼ Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

Užteršta pakuotė

Specialių reikalvimų nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 – 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

ADR/RID

14.1. JT numeris

-

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

-

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

Pastabos	-
Tunelio apribojimo kodas	-
IMDG	
UN-nr.	-
Tikrasis pavadinimas	-
Klasė	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Pavojingos sudedamosios	-
IATA/ICAO	
UN-nr.	-
Tikrasis pavadinimas	-
Klasė	-
PG*	-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

(*) Pakavimo grupė

(**) Jūros teršalai

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

▼ Naudojimo apribojimai

-

Reikalavimai specialiems apmokymams

-

Papildoma informacija

Netaikoma

Seveso

-

Šaltiniai

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

-

Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

-

Papildomi ženklavimo elementai

Netaikoma

Kita

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiū.

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti
admin

Paskutinio esminio pakeitimo data
(Pirmasis skaičius BA versijoje)
2017-11-27(1.0)

Paskutinio neesminio pakeitimo data
(Paskutinis skaičius BA versijoje)
2017-11-27



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas **Prodas 2278**

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

Numatomas naudojimas Klijai lydalai, profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Beardow&Adams (adhesives) Limited
32 Blindells road
Bradvile, Milton Keynes, MK13 7HF, UK
Tel. (+44) 1908574000,
Faks. (+44) 1908574060,
e-paštas: msds@beardowadams.com

Produkto platintojas **UAB "RS linija"**, Kalvarijos 28C, Kaunas LT-46345, Lietuva

1.4. Pagalbos telefono numeris

Iškilius skubiems klausimams kreiptis telefonu (+370) 687 533 78 arba 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingų produktų grupei.

2.2. Ženklavimo elementai

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingų produktų grupei.

Įspėjimo simboliai Nėra



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

Pavojingumo frazės (H) Nėra
Atsargumo frazės (P) Nėra

2.3. Kiti pavojai

Jokių specialių duomenų nėra.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos.

Informacijos nėra.

3.2. Mišiniai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai arba aplinkai pagal EB Reglamento 1272/2008 (CLP) (bei paskesnių pataisų ir papildymų nuostatomis).

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Specialiai nereikalaujama. Visais atvejais rekomenduojama laikytis geros pramoninės higienos taisyklių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nenustatyta jokių produkto kenksmingo poveikio sveikatai atvejų.

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

Informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės	anglies dvideginis, putos, gesinimo milteliai, žemės, smėlis
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės	Vanduo

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingas poveikis gaisro atveju	Neįkvėpti degimo produktų garų; privaloma dėvėti autonominę kvėpavimo įrangą.
-----------------------------------	---

5.3. Patarimai gaisrininkams

BENDRA INFORMACIJA

Atvėsinkite talpas tik vandens čiurkšle, siekdami išvengti produkto skilimo ir sveikatai potencialiai pavojingų medžiagų susidarymo. Visada turėkite visą priešgaisrinės apsaugos komplektą. Surinkite gesinimo skystį, neleisdami jam patekti į kanalizaciją. Pašalinkite užterštą vandenį, panaudotą gaisrui gesinti, ir gaisro likučius, vadovaudamiesi galiojančių teisės aktų nuostatomis.

APSAUGINĖ APRANGA

Įprastos apsauginės priemonės gaisrui gesinti, tokios kaip autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai (EN 137), ugniai atsparūs drabužiai (EN469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir gaisrininkų auliniai batai (HO A29 arba A30).

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Ore pasklidus garams arba miltelių dulkėms, naudokite kvėpavimo organų apsaugos priemones. Šie nurodymai galioja tiek darbuotojams, tiek avarinių šalinimo atvejais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis, dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas nepavojingas. Išsiliejusį produktą sušluoti. Ištekėjus karštam produktui, leisti jam atvėsti, tada surinkti produktą mechaniniu būdu. Teršalai turi būti šalinami atsižvelgiant į 13 skyriaus nurodymus.



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Visa informacija apie asmeninę apsaugą ir atliekų šalinimą yra pateikta 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Prieš liesdami produktą, perskaitykite visus Saugos duomenų lapų skyrius. Venkite produkto patekimo į aplinką. Dirbant su produktu, negalima gerti, valgyti ir rūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktą laikyti aiškiomis etiketėmis paženklintose talpose. Laikyti pakuotes atokiau nuo nesuderinamų medžiagų. Saugoti sausoje, švarioje vietoje. Rekomenduojama aplinkos temperatūra nuo 5°C iki 30°C. Tara turi būti sandari. Pirmiausiai naudoti seniausiai gautą produktą.

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

Informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Informacijos nėra.

8.2. Poveikio kontrolė

Laikytis saugos priemonių, būtinų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Kvėpavimo takų sauga

Privaloma dėvėti autonominę kvėpavimo įrangą.

Rankų apsauga

Nebūtina.

Akių apsauga

Nebūtina.

Odos ir kūno apsauga

Nebūtina.



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Blokas
Spalva	Blankiai gintarinė
Kvapas	Silpnai juntamas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nepasiekiamas
Ph.	Nepasiekiamas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nepasiekiamas
Pradinė virimo temperatūra	Nepasiekiamas
Pliūpsnio temperatūra	Virš 250 ^o C
Minkštėjimo temperatūra	76 ^o C
Garavimo greitis	Nepasiekiamas
Kietųjų kūnų ir dujų degumas	Nepasiekiamas
Žemutinė užsidegimo riba	Nepasiekiamas
Viršutinė užsidegimo riba	Nepasiekiamas
Žemutinė sprogoimo riba	Nepasiekiamas
Viršutinė sprogoimo riba	Nepasiekiamas
Garų slėgis	Nepasiekiamas
Garų tankis	Nepasiekiamas
Santykinis tankis	0,98 g/cm ³
Tirpums vandenyje	Nežymus
Paskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Nepasiekiamas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Virš 250 ^o C
Skilimo temperatūra	Nepasiekiamas
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nepasiekiamas
Oksidacinės savybės	Nepasiekiamas

9.2. Kita informacija.

Informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

Ribotas cheminis reaktyvumas. Nėra žinomas pavojingų cheminių medžiagų susidarymas, naudojant šį produktą. Vandens patekimas į darbinės temperatūros produktą, sukels putojimą bei spjaudymąsi.

10.2. Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus. Linkęs į degradaciją, lėtai šildant iki aukštos temperatūros.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nenumatomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų sąlygų nėra, tačiau privaloma laikytis įprastinių cheminių produktų tvarkymo atsargumo priemonių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidantai, rūgštys ir šarmai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas, anglies monoksidas, acto rūgštis, dūmai, mažo molekulinio svorio angliavandeniai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Kenksmingumas nenustatytas, bet įtariamas silpnas toksinis poveikis.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Dirbdami su produktu, laikykitės saugos taisyklių. Tvarkingai sandėliuokite. Produktui patekus į dirvožemį, vandentekio arba kanalizacijos vamzdžius, pranešti atitinkamoms tarnyboms.

12.1. Toksiškumas

Informacijos nėra.



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Informacijos nėra.

12.5. PBT rezultatai ir vPvB įvertinimas

Remiantis turimais duomenimis, produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų, kurių procentinis kiekis viršytų 0,1%.

12.6. Kitas kenksmingas poveikis

Informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Galimas deginimas, energiją išgaunančiose įmonėse, turinčius EB patvirtintus sertifikatus. Galimas šalinimas į šiukšlynus, atitinkančius EB reikalavimus. Bet koks šalinimas turi atitikti ir privaloma laikytis EB reglamentų.

Užteršta pakuotė

Užterštos pakuotės turi būti išsiunčiamos perdirbti arba naikinti remiantis šalies atliekų tvarkymo norminių aktų nuostatais.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Ši medžiaga laikoma nepavojinga pagal tarptautinį pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR) ir geležinkeliais (RID) kodeksą, tarptautinį pavojingų krovinių gabenimo jūros transport kodeksą (IMDG) ir tarptautinius asociacijos (IATA) nuostatus.



**KLIJAI IR PAKUOTĖ
PRAMONEI**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRODAS 2278 – Hot Melt Adhesive

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Teisinė reglamentacija dėl medžiagos arba mišinio saugumo, sveikatos bei aplinkos apsaugos

Sveso kategorija	Nėra
Su produktu ar jo sudėtyje esančiomis medžiagomis susiję apribojimai sutinkamai su EB Reglamento 1907/2006 XVII priedu	Nėra
Medžiagos iš kandidatų sąrašo (59 REACH skyriaus)	Nėra
Nepatvirtintos medžiagos (XIV REACH priedas)	Nėra
Medžiagoms taikomas pranešimas dėl eksporto	Nėra
Medžiagoms taikoma Roterdamo konvencija	Nėra
Medžiagoms taikoma Stokholmo konvencija	Nėra
Sveikatos priežiūros kontrolė	Informacijos nėra

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas mišinio ir jo sudėtinių dalių cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pastaba vartotojams:

Šiame dokumente pateikta informacija remiasi paskutinės versijos žiniomis. Prieš produkto naudojimą, vartotojas turi patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą.

Šis dokumentas neturi būti laikomas specifinio produkto įsigijimo garantija.

Produkto naudojimas nėra mūsų kontrolės objektas – vartotojai turi patys laikytis saugumo taisyklių ir nurodymų.

Gamintojas atleidžiamas nuo bet kokios atsakomybės kylančios dėl netinkamo naudojimo.

Turi būti užtikrinamas tinkamas cheminius produktus naudojančio personalo mokymas.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Everad Green TAC VP 1680/1F

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klijavimo

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Everad Adhesives SAS
Parc d'activités de la Mossig
67520 Marlenheim - FRANCE
T +33.(0)3.88.59.27.37
contact@everad-adhesives.com - <http://www.everad-adhesives.com/>

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +33.(0)3.88.59.27.31

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai**Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas(2634-33-5), 2-mėthyl-2H-isothiazole-3-one(2682-20-4), mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1),(55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos**

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE	(CAS Nr) 27138-31-4 (EB Nr) 248-258-5 (REACH Nr) 01-2119529241-49	< 2	Aquatic Chronic 3, H412

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Everad Green TAC VP 1680/1F

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Visais abejotinais atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Išnešti nukentėjusį į gryną orą, ramioje vietoje ir, jei reikia, imtis medicinos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsdami nuplaukite muilu ir dideliu kiekiu vandens, nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais, mažiausiai 20 minučių. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei netyčia prarijote, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Pateikite poilsio. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : anglies dioksido (CO₂), vanduo, sausi cheminiai.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Pats produktas neužsidega.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Naudokite kvėpavimo aparatą, į jo artumą nuo gaisro.
- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mėvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sutabdykite plinta.
- Valymo procedūros : Mechanškai surinkti produktą grandymo su mentele arba panašiu prietaisu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Tvarkyti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Laikykitės galiojančių taisyklių.
- Laikymo sąlygos : Laikyti originalioje pakuotėje. Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždara. Laikyti atokiau nuo šalčio.
- Nesuderinami produktai : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, iš stiprių rūgščių arba šarminių medžiagų.
- Nesuderinamos medžiagos : Venkite nesaugių metal packaging.
- Laikymo temperatūra : 15 - 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Everad Green TAC VP 1680/1F

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: baltas. kintamas.
Kvapapas	: ypatybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: ≈ 8
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: ≈ 1,1
Tirpumas	: Vanduo: Maišomas.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Netaikytina.
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Dėl degimo, formų. anglies oksidai (CO ir CO₂). rūgštys.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili kambario temperatūroje ir esant normalioms naudojimui sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šaltio.

Everad Green TAC VP 1680/1F

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)

LD50 burna, žiurkė	≈ 3914 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 200 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ≈ 8

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: ≈ 8

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Gali būti kenksmingas aplinkai.
Ekologija – vanduo : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)

LC50 žuvis 1	≈ 3,7 mg/l
EC50 kiti vandens organizmai 1	≈ 19,3 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	≈ 4,9 mg/l
EC50 96h dumbliai (1)	≈ 3,6 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Everad Green TAC VP 1680/1F

Patvarumas ir skaidomumas : Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai : Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką.

Everad Green TAC VP 1680/1F

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Atliekas tvarkykite laikydamiesi vietos taisyklių.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Netaikytina

- Jūrų transportas

Netaikytina

- Oro transportas

Netaikytina

- Vidaus vandens transportas

Netaikytina

- Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Nuoroda į AwSV

: Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV

: Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Everad Green TAC VP 1680/1F

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas(2634-33-5), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one(2682-20-4), mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7], 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1),(55965-84-9). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

FDS UE (Annexe II REACH) -Everad

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Everad TAC 2016 B bleu

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas pramonėje
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : aktyvaator

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Everad Adhesives SAS
Parc d'activités de la Mossig
67520 Marlenheim - FRANCE
T +33.(0)3.88.59.27.37
contact@everad-adhesives.com - <http://www.everad-adhesives.com/>

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +33.(0)3.88.59.27.31
(only during office hours)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas(2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
CITRIC ACID	(CAS Nr) 5949-29-1 (EB Nr) 201-069-1 (REACH Nr) 01-2119457026-42	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

Everad TAC 2016 B bleu

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Visais abejotinais atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą, ramioje vietoje ir, jei reikia, imtis medicinos.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei netyčia prarijote, nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Pateikite poilsio. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : anglies dioksido (CO₂), vanduo, sausi cheminiai.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Pats produktas neužsidega.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Naudokite kvėpavimo aparatą, į jo artumą nuo gaisro.
- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite išpilti į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Sutabdykite plinta.
- Valymo procedūros : Išsipyčiusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Tvarkyti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti originalioje pakuotėje.
- Nesuderinami produktai : Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, iš stiprių rūgščių arba šarminių medžiagų.
- Nesuderinamos medžiagos : Venkite nesaugių metal packaging.
- Laikymo temperatūra : 15 - 25 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Everad TAC 2016 B bleu

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Saugos akiniai. Pirštinės.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei nepakanka ventiliacijos, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Mėlyna.
Kvapas	: ypatybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: ≈ 2,5
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 100 °C
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: ≈ 1,03
Tirpumas	: Vanduo: Maišomas.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Nėra.
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Dėl degimo, formų rūgštys. anglies oksidai (CO ir CO2).

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili kambario temperatūroje ir esant normalioms naudojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

Everad TAC 2016 B bleu

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Oksiduojanti medžiaga. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

CITRIC ACID (5949-29-1)

LD50 burna, žiurkė	3000 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: ≈ 2,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: ≈ 2,5
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Gali būti kenksmingas aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

CITRIC ACID (5949-29-1)

LC50 žuvis 1	440 - 760 mg/l <i>Leuciscus idus</i>
EC50 dafnijos 1	120 mg/l
EC50 72h dumbliai 1	> 100000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i> (16h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Everad TAC 2016 B bleu

Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
---------------------------	---------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekas tvarkykite laikydamiesi vietos taisyklių.
Atliekų tvarkymo metodai	: Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką.

Everad TAC 2016 B bleu

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Nuoroda į AwSV

: Vandens pavojingumo klasė (WGK) 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

12-tas federalinio kontrolės akto dėl kenksmingumo ribojimo įgyvendinimo potvarkis - 12.BImSchV

: Nepatvirtintas 12-tame BImSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Everad TAC 2016 B bleu

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas(2634-33-5). Gali sukelti alerginę reakciją.

FDS UE (Annexe II REACH) -Everad

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - Prekybos ženklas: **Jowatac HighSolid 475.74**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Klizai
 - **Nerekomenduojami naudojimo būdai** Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
 - **Gamintojas / tiekėjas**
Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0; Fax +49 (0)5231 749 236
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**
Environmental management
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Informacijos šaltinis:**
Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
ul. Poznanska 15
62-080 Sady k. Poznania
Tel.: +48 61 8147287
E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
D - 65926 Frankfurt
Fon: +49 (0)69-305-6418
Lietuva: Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras.
Neatideliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
 - **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
 - **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
 - **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

- **Signalinis žodis** Pavojinga

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojingumo frazės**

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **Atsargumo frazės**

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P241 Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo] įrangą.
- 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.
- P370+P378 Gaisro atveju: Gesinimui naudoti: CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė.
- P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pagal nacionalinius reikalavimus, susijusius su patvirtintomis atliekų šalinimu ar perdirdimu.

- **2.3 Kiti pavojai**

- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**

- **Aprašymas:**

- Klijai
- Stireno-butadieno-stireno gumos
- Kaučiuko mišinys

- **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 registracijos numeris: 01-2119471330-49	acetonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
EB numeris: 927-510-4 registracijos numeris: 01-2119475515-33	sunkusis benzinai (nafta), hidronusierintas šviesusis, dearomatizuotas Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
EB numeris: 931-254-9 registracijos numeris: 01-2119484651-34	nafta, hidrinta lengvoji Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
EB numeris: 926-605-8 registracijos numeris: 01-2119486291-36	solventnafta Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 registracijos numeris: 01-2119480412-44	heksanas Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0,25%

- **SVHC** Nevartotina.

- **Papildomos nuorodos**

- Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.
- Sudėtyje yra < 0,1 % benzenas, grynas (P pastaba)

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 2 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
 - **Bendra informacija:**
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.
 - **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
 - **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
 - **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
 - **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nurijus ar vemiant patekimo į plaučius pavojus.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
 - **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Putų gesinimo agentas
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti alkoholiui atspariomis putomis.
 - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
Gaisro atveju galima naudoti:
Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
 - **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapis 3 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Naudoti tik sproginimui atspariose srityse.
Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.
Ištuštintame inde gali susidaryti degūs mišiniai.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
 - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
 - **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
 - **Sandėliavimo klasė:** 3
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
67-64-1 acetonas	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
64-17-5 etanolis	
PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
110-54-3 heksanas	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m ³ , 20 ppm R

- **Informacija apie reglamentavimą PRD:** HN 23:2011

- **išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL lygių)**

· Darbuotojai		
67-64-1 acetonas		
Dermalinis(ė)	DNEL w	186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	2.420 mg/m ³ (acute, systemic effects) 1.210 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
sunkusis benzinas (nafta), hidronusierintas šviesusis, dearomatizuotas		
Dermalinis(ė)	DNEL w	300 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	2.085 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
nafta, hidrinta lengvoji		
Dermalinis(ė)	DNEL w	13.964 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	5.306 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
solventnafta		
Dermalinis(ė)	DNEL w	13.964 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	5.306 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
64-17-5 etanolis		
Dermalinis(ė)	DNEL w	343 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL w	1.900 mg/m ³ (acute, local effects) 950 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
110-54-3 heksanas		
Dermalinis(ė)	DNEL w	11 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	75 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
Vartotojas		
67-64-1 acetonas		
Oralinis(ė)	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	200 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
sunkusis benzinas (nafta), hidronusierintas šviesusis, dearomatizuotas		
Oralinis(ė)	DNEL c	149 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	149 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	477 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
nafta, hidrinta lengvoji		
Oralinis(ė)	DNEL c	1.301 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	1.377 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	1.137 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
solventnafta		
Oralinis(ė)	DNEL c	1.301 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	1.377 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	1.131 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	DNEL c	87 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	206 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	950 mg/m ³ (acute, local effects) 114 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
110-54-3 heksanas		
Oralinis(ė)	DNEL c	4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	5,3 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	16 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
· prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC lygių)		
67-64-1 acetonas		
	PNEC water	10,6 mg/l (fresh water) 21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
	PNEC sediment	30,4 mg/kg (sediment, freshwater) 3,04 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	29,5 mg/kg (soil)
64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	PNEC oral	720 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,96 mg/l (fresh water) 2,75 mg/l (intermittent releases) 0,79 mg/l (marine water) 580 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,6 mg/kg (sediment, freshwater)

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 5 tęsinys)

		2,9 mg/kg (sediment, marine water)
--	--	------------------------------------

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

- **8.2 Poveikio kontrolė**

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

- **Asmens saugos priemonės:**

- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

- **Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą (EN 14387).

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtras AX (Virimo taškas < 61 °C); Filtras A (Virimo taškas > 60 °C).

Tik purškiant ir nesant pakankamo nutraukimo (EN 149).

Filtras A/P2

- **Rankų apsauga:** Nepalaidžios pirštinės (EN 374).

- **Pirštinių medžiaga** Pirštinės iš PVC arba PE

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštinės iš šios medžiagos:**

Pirštinės iš PVC arba PE

- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Pirštinės iš PVC arba PE

- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Butilo kaučiukas

- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Chloropreno kaučiukas

- **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Odinės pirštinės

Pirštinės iš storos medžiagos

- **Akių apsauga:**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Apsauginiai akiniai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

- **Forma:** Skysta(s)

- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą

- **Kvapas:** Būdinga(s)

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

- **pH vertė:** Nenustatyta.

- **Sudėties pakeitimas**

- **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta

- **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 55 °C

- **Pliūpsnio temperatūra:** -18 °C

- **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

- **Uždegimo temperatūra:** >200 °C

- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 6 tęsinys)

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	1,1 Vol %
· Viršutinė	13 Vol %
· Garų slėgis esant 20 °C:	247 hPa
· Tankis esant 20 °C:	0,95 g/cm ³
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Dinaminis esant 20 °C:	1.400 mPas
· Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	31,5 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	70,0 %
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· Iakusis organinis junginys (LOJ)	
· Europos Sąjunga	31,52 %
· Šveicarija	31,52 %
· Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)	195,2 g/l / 1,63 lb/gal

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
 - **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.
Lengvai užsiliepsnojančių dujų/garų susidarymas.
Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis ir šarmais.
Neišvlytose talpose gali būti produkto dujų, kurios su oru sudaro sprogių mišinį.
Reaguojant su oru, susidaro sprogių dujų mišinys.
Kaitinant virš degimo taško ir/arba purškiant, galimas degaus mišinio susidarymas ore.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Hidrokarbonatai
Degios dujos/garai
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
 - **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 7 tęsinys)

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
67-64-1 acetonas		
Oralinis(ė)	LD50 oral	3.592 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	15.688 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)
nafta, hidrinta lengvoji		
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	>8.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	43,7 mg/l (rat)
solventnafta		
Oralinis(ė)	LD50 oral	5.500 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	50 mg/l (rat)
64-17-5 etanolis		
Oralinis(ė)	LD50 oral	6.200 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	95,6 mg/l (rat)
110-54-3 heksanas		
Oralinis(ė)	LD50 oral	28.710 mg/kg (rat)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**· **Vandeninis toksiškumas:**

67-64-1 acetonas	
LC50 / 96 h	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	7.500 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	1.700 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
NOEC	3.400 mg/l (desmodesmus subspicatus)
nafta, hidrinta lengvoji	
LC50 / 96 h	14,1 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	10 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	6,96 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	75,6 mg/l (desmodesmus subspicatus)
solventnafta	
LC50 / 96 h	12 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapis 8 tęsinys)

EC50 / 72 h	55 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
64-17-5 etanolis	
LC50 / 96 h	10.000 mg/l (brachydanio rerio)
LC50 / 48 h	10.000 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	9.268 mg/l (daphnia magna)
110-54-3 heksanas	
LC0	150-4.280 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (statiška(s))	45 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>50->1.000 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
 - **Ekotoksiniai poveikiai:**
 - **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
 - **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Cheminio deguonies poreikio vertė:**

67-64-1 acetonas

CSB | 2.210 mg/g (n.a.)

- **Bendrosios nuorodos:**
 - Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
 - Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
 - Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
 - Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.
 - kenksmingas vandens organizmams
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
 - **PBT:** Nevartotina.
 - **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
 - **Rekomendacija:**
 - Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
 - Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

· Europos atliekų katalogas

08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- **Klijai, sausai, kieta masė (jokių reakcija)**
 - Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis.
 - Atliekų rakto numeris 20 01 28: dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27.
- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:**
 - Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.
 - Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.
 - Pakuotė atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
 - Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
 - Pakuotes su išgydytomis klijų liekanomis galima perdirbti.
 - Pakuotes su išgydytomis klijų likučiais galima apdoroti kaip buitines atliekas.
 - Pakuotė su nesukeliančiais klijų likučiais turi būti šalinama kaip pavojingos atliekos.
 - **Rekomenduojamas valiklis:** Žibalas

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Atliekų rakto numeris:**

Pakuotė su nesukelktais klijų likučiais:

15 01 10* - Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių ar užteršta pavojingų medžiagų.



Pakuotė su išgrynintomis klijų likučiais:

15 01 02 - plastikinė pakuotė

15 01 04 - Metalinės pakuotės

15 01 05 - kombinuotosios pakuotės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris · ADR, IMDG, IATA	UN1133
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG, IATA	1133 KLIJAI ADHESIVES
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR	
	
· klasė · Pavojingumo etiketė	3 (F1) Degios skystos medžiagos 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Degios skystos medžiagos 3
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris: · Stowage Category	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 33 F-E,S-D B
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR · Riboti kiekiai (LQ): · Nekontrolijuojami kiekiai (EQ)	5L Kodas: E2 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 10 tęsinys)

ml
· UN "Model Regulation": UN 1133 KLIJAI, 3, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Sveiso kategorija P5c DEGIEJI SKYSČIAI

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

· AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

· 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos išdirginimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

· * Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 11 tęsinys)

Priedas: Poveikio scenarijus 1

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
 - **Naudojimo sektorius**
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
 - **Produkto kategorija** PC1 Klijai, hermetikai
 - **Proceso kategorija**
PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei
PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC13 Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
 - **Išleidimo į aplinką kategorija**
ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos** Srityje įprastas naudojimas remiantis 1 skyriumi.
 - **Trukmė ir dažnumas**
5 darbo dienos / savaitės.
8 h (visa pamaina).
 - **Darbdavys** 8 h (visa pamaina).
 - **Aplinka**
Produkto negali patekti į kanalizaciją ir požeminius vandenis.
Negali patekti ant dirvos, į paviršinius ir gruntinius vandenis.
- **Fizikiniai parametrai**
Poveikio scenarijuje preparato medžiagų fizikinių ir cheminių savybių duomenų pagrindas yra preparato savybės.
 - **Fizikinė būseną** Skysta(s)
 - **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
 - **Tam tikru metu arba atliekant darbą sunaudotas kiekis** 8 tonų per dieną
- **Kitos naudojimo sąlygos** Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.
 - **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai**
Atsižvelgti į saugos duomenų lapo 6 skyrių (Priemonės netyčinio išsiskyrimo metu).
Aukšta temperatūra skatina emisiją.
Sąlytis su dirva, paviršiniais ir gruntiniais vandenimis galimas tik produktui visiškai sukietėjus.
 - **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**
Vengti sąlyčio su akimis.
Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.
 - **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
 - **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui** Nenaudojamas

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 12 tęsinys)

- **Rizikos valdymo priemonės**

- **Darbuotojo apsauga**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.

- **Organizacinės apsaugos priemonės**

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventilacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.

- **Techninės apsaugos priemonės**

Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogdimo pavojaus.

Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.

- **Asmens apsaugos priemonės**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą (EN 14387).

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtras AX (Virimo taškas < 61 °C); Filtras A (Virimo taškas > 60 °C).

Tik purškiant ir nesant pakankamo nutraukimo (EN 149).

Filtras A/P2

Nepralaidžios pirštinės (EN 374).

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis.

Tampriai prisispaudžiantys akiniai (EN 166).

- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

- **Aplinkos apsaugos priemonės** Produktu atliekas reikia laikyti atskirai nuo neužterštų atliekų.

- **Vanduo** Negalima išpilti į gruntinius vandenis, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.

- **Dirvožemis** Naudojimo metu vengti sąlyčio su dirvožemiu ir/arba gruntiniu vandeniu.

- **Pastabos** Medžiagai nenumatyta patekus į aplinką: Žr. saugos duomenų lapų 6 skirsni.

- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.

- **Atliekų utilizavimo procesas**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

- **Šiukšlių rūšys**

Skysti preparato likučiai

Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

- **Poveikio prognozė**

- **Darbuotojai (prarijus)** Jokio svarbaus poveikio prarijus

- **Darbuotojai (per odą)**

Apskaičiuota vertė yra mažesnė nei išvestinės poveikio nesukeliančios ribinės vertės (angl. DNEL).

- **Darbuotojai (įkvėpus)**

Apskaičiuota vertė yra mažesnė nei išvestinės poveikio nesukeliančios ribinės vertės (angl. DNEL).

- **Aplinka**

Vanduo: Jokio poveikio

Dirvožemis: Jokio poveikio

Valymo įrenginys: Jokio poveikio

- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.

- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

(Puslapio 13 tęsinys)

Priedas: Poveikio scenarijus 2

· Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas

· Naudojimo sektorius

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

· Produkto kategorija PC1 Klijai, hermetikai

· Procesų kategorija

PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose

PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant

PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

· Išleidimo į aplinką kategorija

ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaruose patalpose)

ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvirame ore)

· Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas

Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.

· Naudojimo sąlygos

Srityje įprastas naudojimas remiantis 1 skyriumi.

· Trukmė ir dažnumas

Mažiau nei 1 h.

5 darbo dienos / savaitės.

· Darbdavys

Reguliarus naudojimas iki 1 h poveikio per darbo dieną

· Aplinka

Produkto negali patekti į kanalizaciją ir požeminius vandenis.

· Fizikiniai parametrai

Poveikio scenarijuje preparato medžiagų fizikinių ir cheminių savybių duomenų pagrindas yra preparato savybės.

· Fizikinė būseną

Skysta(s)

· Medžiagos koncentracija mišinyje

Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.

· Tam tikru metu arba atliekant darbą sunaudotas kiekis

0,9 kg per dieną

· Kitos naudojimo sąlygos

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

· Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai

Atsižvelgti į saugos duomenų lapo 6 skyrių (Priemonės netyčinio išsiskyrimo metu).

Sąlytis su dirva, paviršiniais ir gruntiniais vandenimis galimas tik produktui visiškai sukietėjus.

Aukšta temperatūra skatina emisiją.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui

Naudojimas vidaus darbams.

Naudojimas išorės darbams.

Vengti sąlyčio su akimis.

Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį naudotojui

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį gaminį naudojančiam asmeniui

Nenaudojamas

(Tęsinys 15 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2015/830

Spausdinimo data: 09.03.2019

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 09.03.2019

Prekybos ženklas: Jowatac HighSolid 475.74

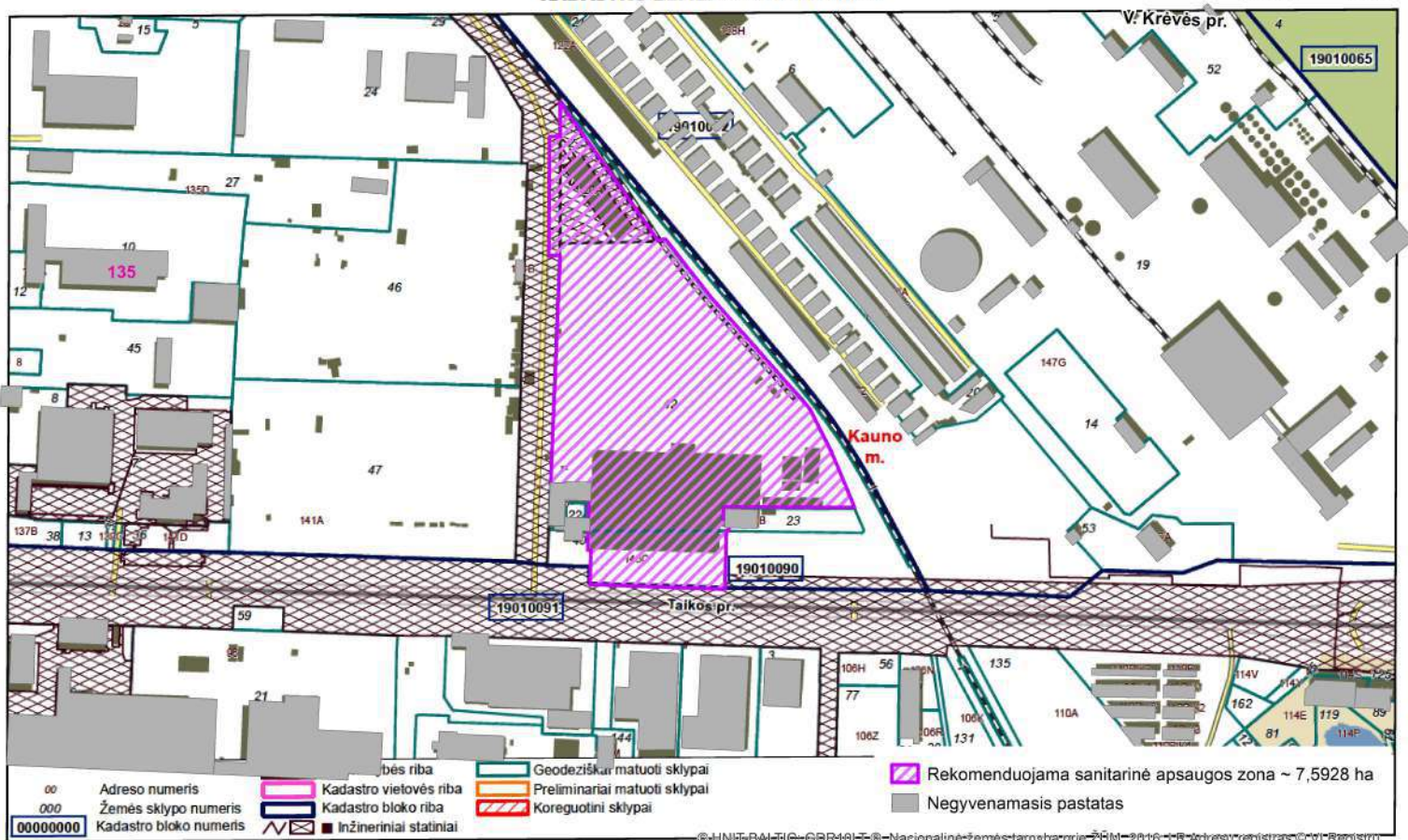
(Puslapio 14 tęsinys)

- **Rizikos valdymo priemonės**
- **Darbuotojo apsauga**
Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Nukentėjusiuosius išnešti į gryną orą.
- **Organizacinės apsaugos priemonės**
Parengti eksploatacijos instrukciją.
Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu. Vietinis oro ištraukimas arba bendroji ventiliacija užtikrins tinkamą vėdinimą. Jei to nepakanka, tam, kad tirpiklių garų koncentracija darbo vietoje neviršytų ribinių verčių, tai reikia nešioti tinkamą prietaisą, apsaugantį kvėpavimą.
- **Techninės apsaugos priemonės**
Elektrinės įrenginių dalys turi būti apsaugotos nuo sprogo pavojaus.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
- **Asmens apsaugos priemonės**
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
Vengti kontakto su akimis.
Tampriai prisispaudžiantys akiniai (EN 166).
- **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.
- **Aplinkos apsaugos priemonės** Produkto atliekas reikia laikyti atskirai nuo neužterštų atliekų.
 - **Vanduo** Negalima išpilti į gruntinius vandenius, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.
 - **Dirvožemis** Naudojimo metu vengti sąlyčio su dirvožemiu ir/arba gruntiniu vandeniu.
 - **Pastabos** Medžiagai nenumatyta patekti į aplinką: Žr. saugos duomenų lapą 6 skirsnyje.
- **Atliekų utilizavimo priemonės** Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
 - **Atliekų utilizavimo procesas**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
 - **Šiukšlių rūšys**
Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
Skysti preparato likučiai
- **Poveikio prognozė**
 - **Darbuotojai (prarijus)** Jokio svarbaus poveikio prarijus
 - **Darbuotojai (per odą)**
Apskaičiuota vertė yra mažesnė nei išvestinės poveikio nesukeliančios ribinės vertės (angl. DNEL).
 - **Darbuotojai (įkvėpus)**
Apskaičiuota vertė yra mažesnė nei išvestinės poveikio nesukeliančios ribinės vertės (angl. DNEL).
 - **Aplinka**
Apskaičiuota vertė yra mažesnė nei numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos (angl. PNEC).
 - **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

6 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000



00	Adreso numeris		Kadastro vietovės riba		Geodeziškai matuoti sklypai		Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona ~ 7,5928 ha
000	Žemės sklypo numeris		Kadastro bloko riba		Preliminariai matuoti sklypai		Negyvenamasis pastatas
00000000	Kadastro bloko numeris		Inžineriniai statiniai		Koreguotini sklypai		

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000

