

2 PRIEDAS. Nekilnojamo turto registro duomenys



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-05-23 16:03:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 52/44874
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2000-10-06
Adresas: Kauno r. sav., Batniavos sen., Bubių k., Parko g. 33
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 5207-0001-0073
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5207/0001:73 Bubių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 1.9800 ha
Užstatyta teritorija: 1.5187 ha
Kitos žemės plotas: 0.4613 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 48.9
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 12861 Eur
Žemės sklypo vertė: 8038 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 20700 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2017-04-14
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2017-05-04

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: MB "RAILINGA", a.k. 302909420
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-05-18 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 2-4065
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-22

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-14 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 02-05-6747
Plotas: 0.0398 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-28

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-14 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 02-05-6747
Plotas: 0.0814 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-28

9.3.

II. Kelių apsaugos zonos
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2000-09-14 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 02-05-6747
Plotas: 0.154 ha
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-28

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-02-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2017-04-05 Savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas Nr. ĮS-630
2017-04-14 Savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymas Nr. ĮS-695
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-15

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
VIOLETA BIELINSKIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas:

2008-07-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-460
2017-05-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-15

10.3.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-02-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-28

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
VIOLETA BIELINSKIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 5207-0001-0073, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-460
2017-02-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2017-02-28

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 52/44874

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:

13.1.

Duomenys patikslinti 2017-05-16, užsakymo Nr. 14493979
Patikslinimas galioja iki: 2017-06-14
Patikslinimas atliktas: GEDA LAZAUSKIENĖ, 46703080423;

2017-05-23 16:03:41

Dokumentą atspausdino

ŠARŪNAS RULYS



3 PRIEDAS. Oro tarša

PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

LOJ 0,5 val.

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

17,9 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

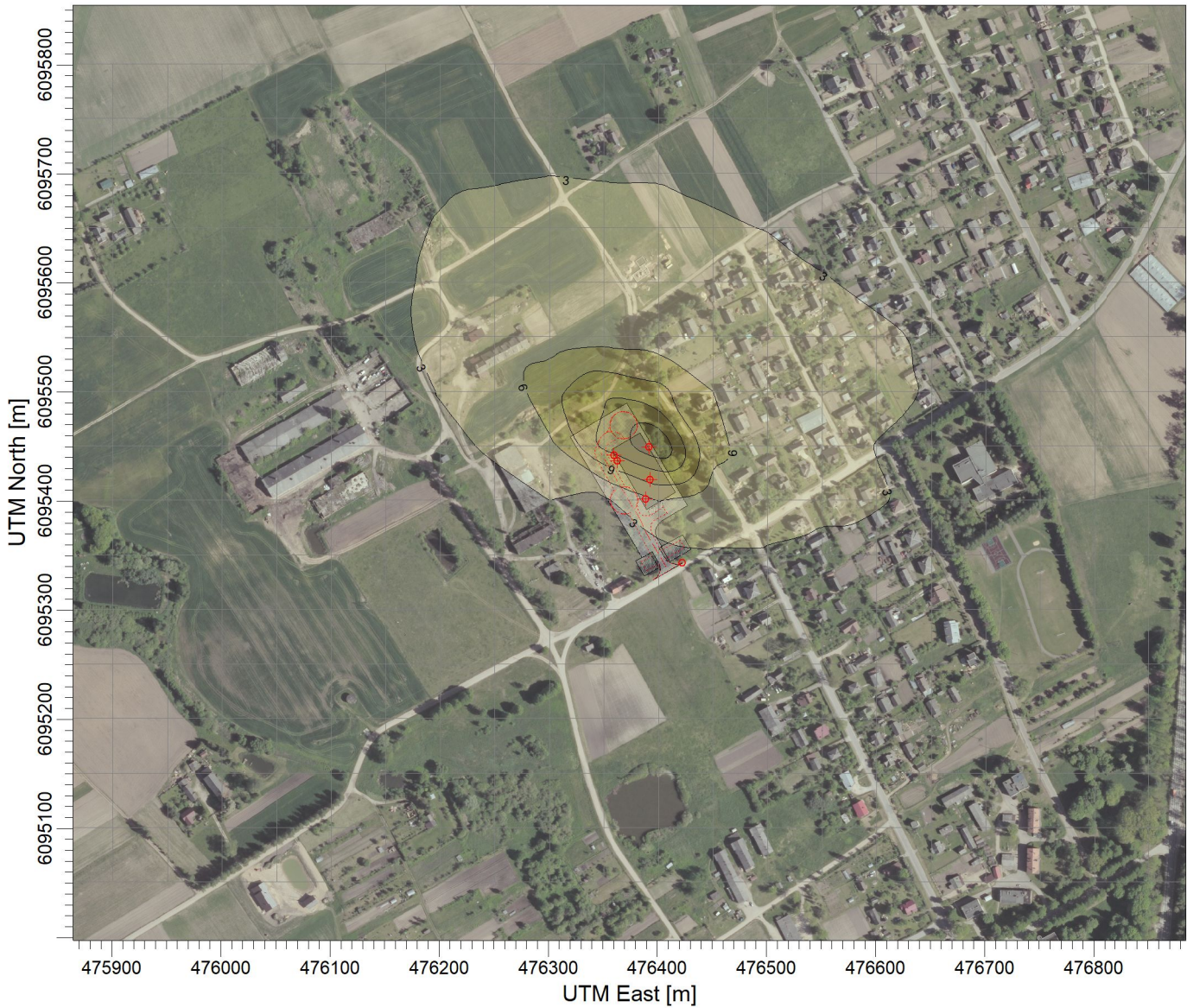
2018-05-24

SCALE:

1:6 000

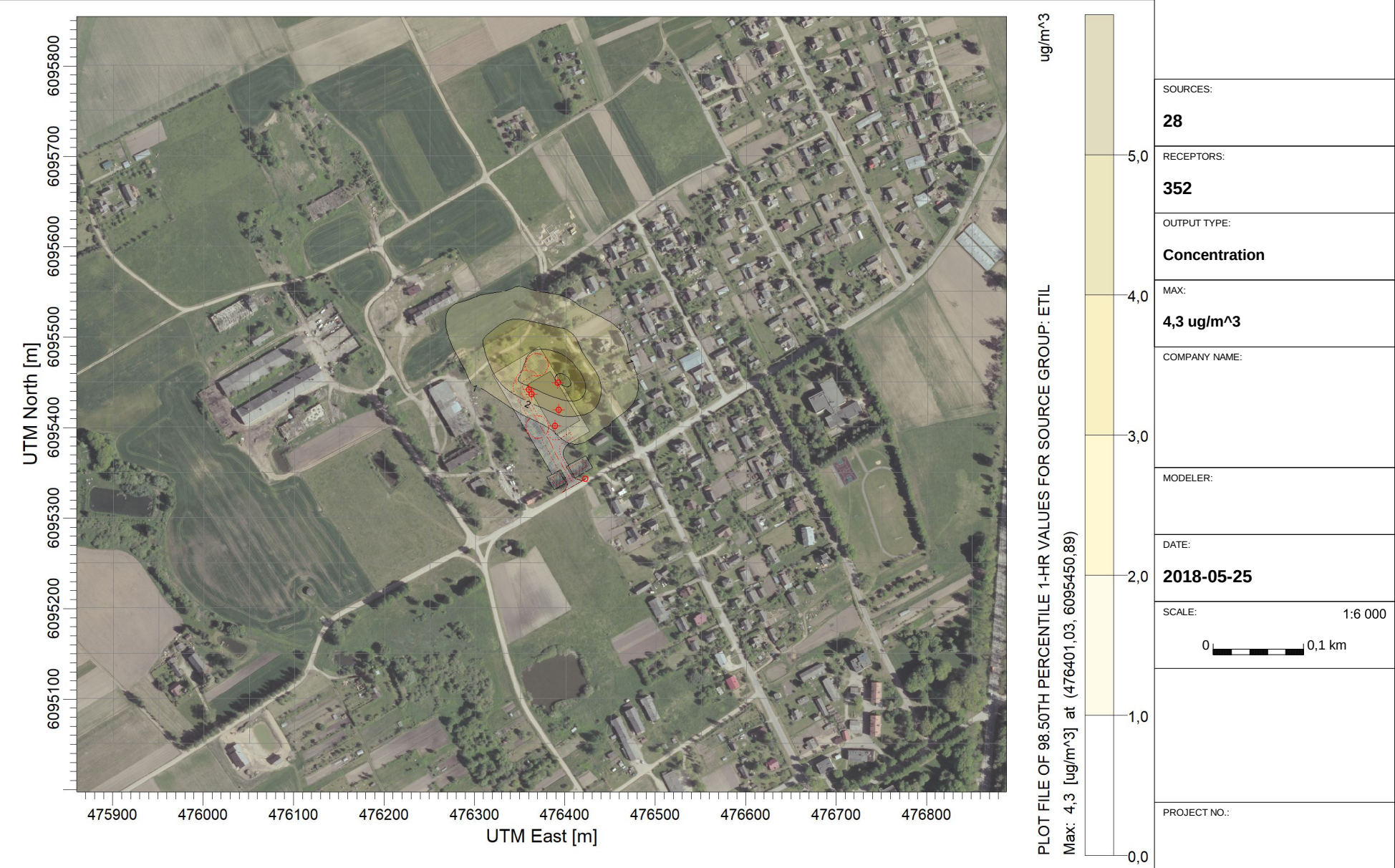
0 0,1 km

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)



PROJECT TITLE:
Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:
Geležies oksidai 24 val.

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,490 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: FE2O3

Max: 0,490 [ug/m^3] at (476401,03, 6095350,89)

PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

Ksilenas 0,5 val.

SOURCES:

28

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

19,1 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

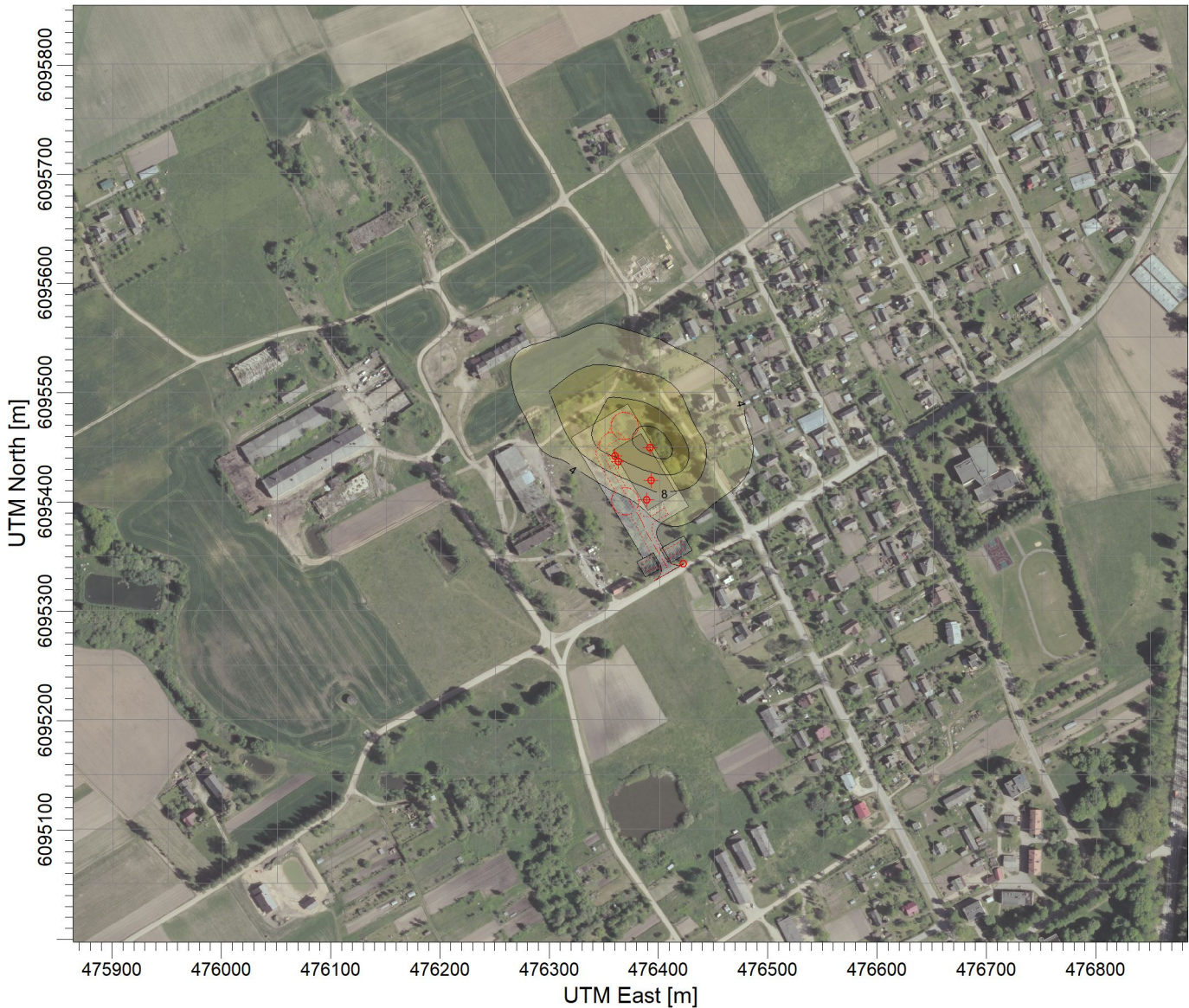
2018-05-25

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: KSILEN
Max: 19,1 [ug/m^3] at (476401,03, 6095450,89)

PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

Propilenglikolis 0,5 val.

SOURCES:

28

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

26,9 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

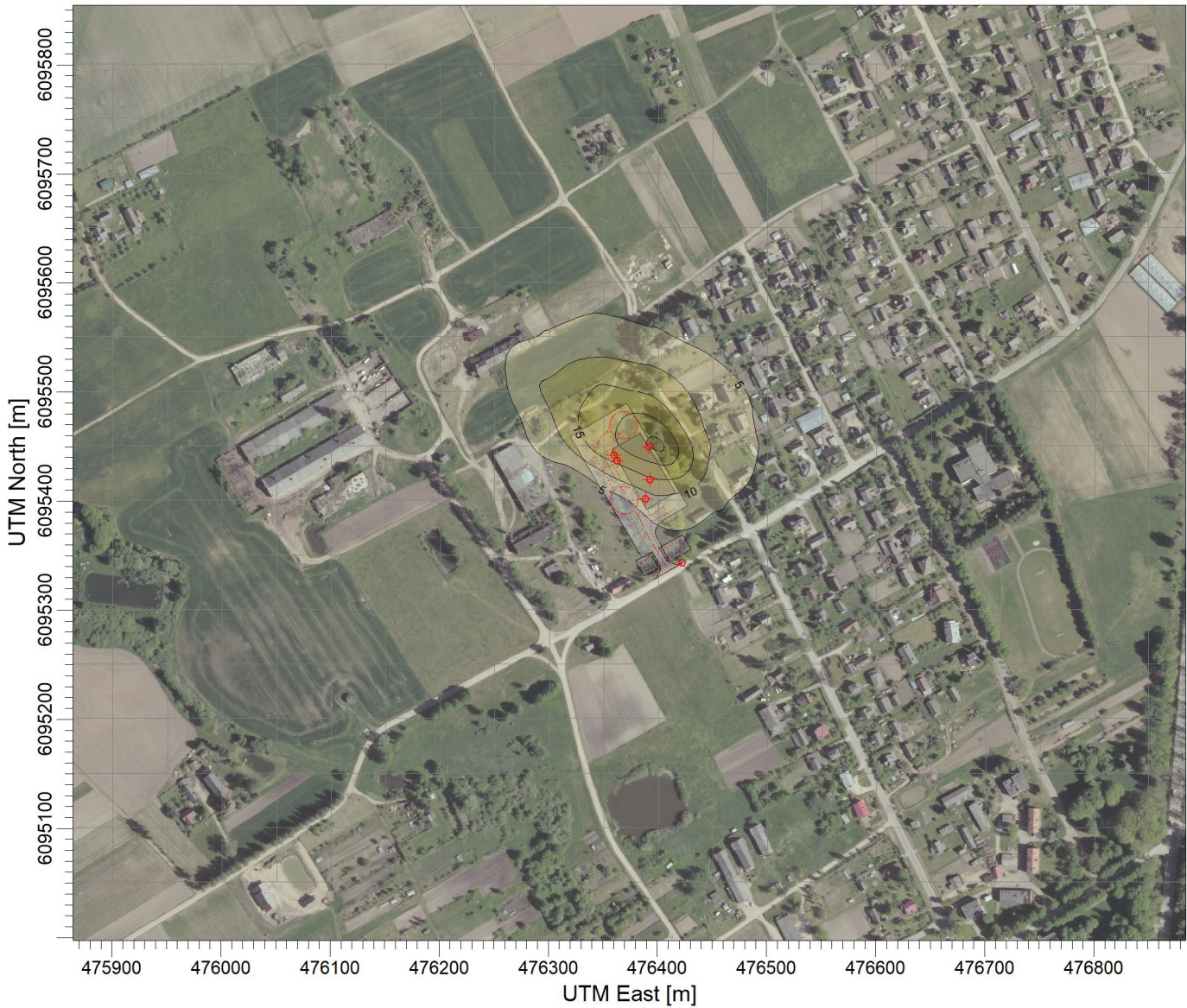
2018-05-25

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

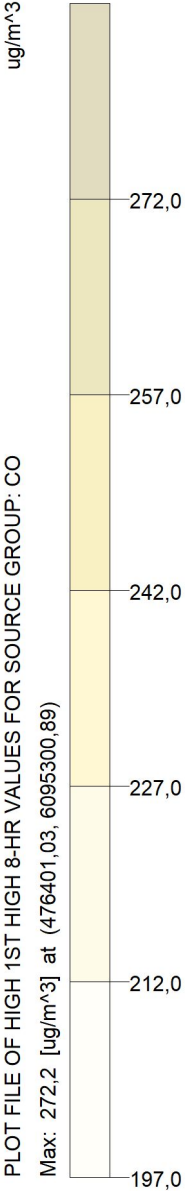
PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PROPIL
Max: 26,9 [ug/m^3] at (476401,03, 6095450,89)

PROJECT TITLE:
Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:
CO 8 val. su fonu



SOURCES:	27
RECEPTORS:	352
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	272,2 ug/m³
COMPANY NAME:	
MODELER:	
DATE:	2018-05-24
SCALE:	1:6 000 0 0,1 km
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

KD10 24 val. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

10,275 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0

0,1 km

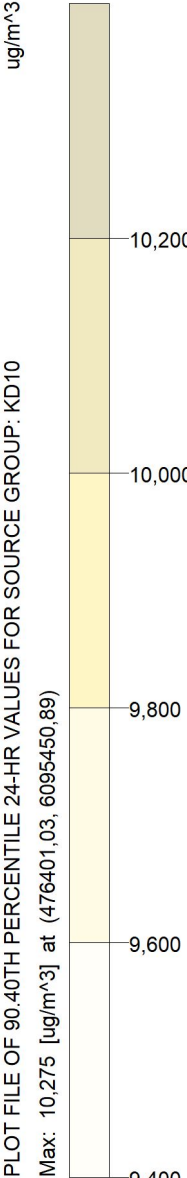
PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: KD10

Max: 10,275 [ug/m^3] at (476401,03, 6095450,89)

ug/m^3



PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

KD10 1 m. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

9,756 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

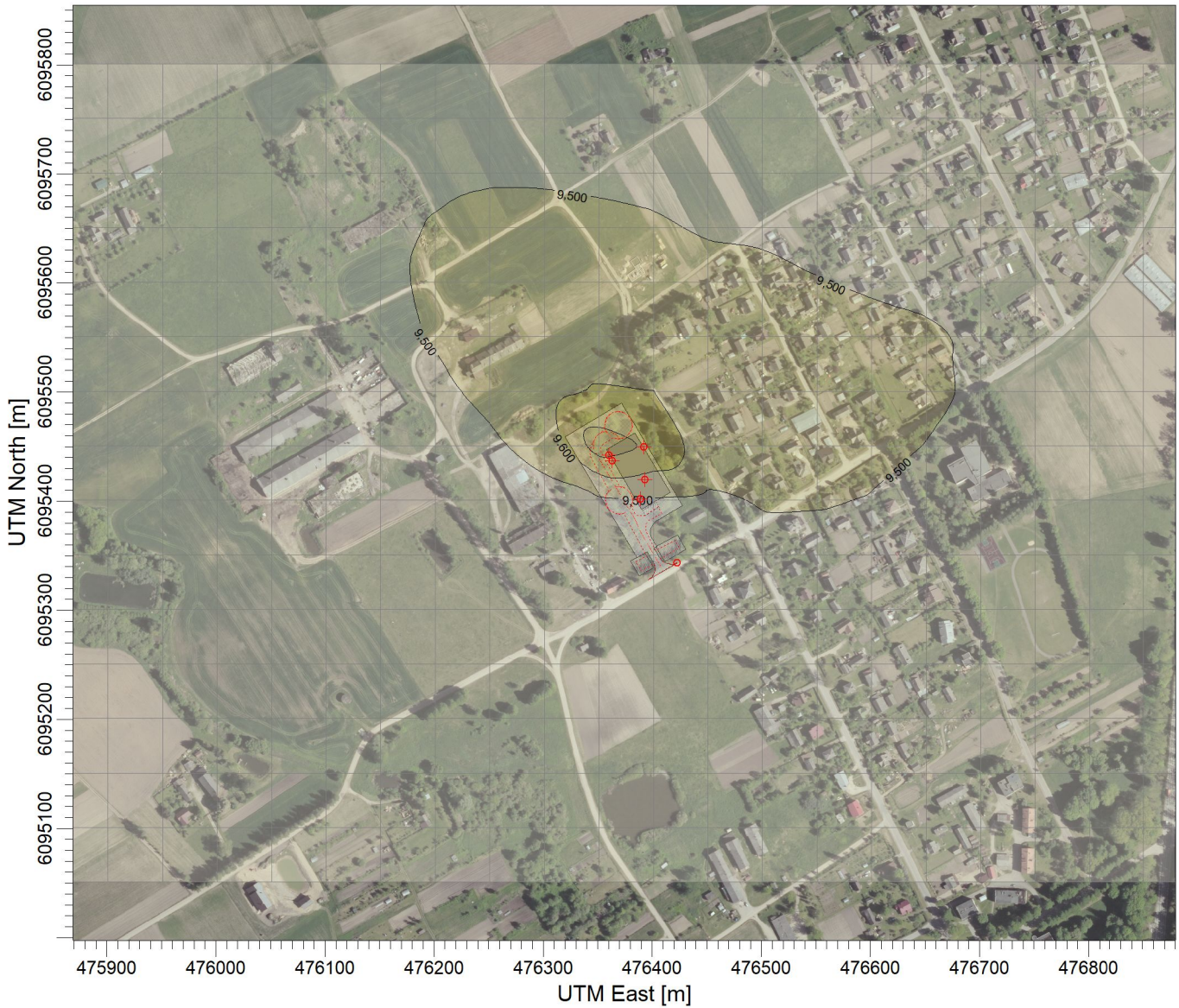
2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD10

Max: 9,756 [ug/m^3] at (476351.03, 6095450.89)

PROJECT TITLE:
Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:
KD2.5 1 m. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

7,553 ug/m³

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

NO2 1 val. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

28,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0

0,1 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: NO2

Max: 28,6 [ug/m^3] at (476351,03, 6095450,89)

ug/m^3

5,0

10,0

15,0

20,0

25,0

PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

NO2 1 m. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

5,375 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

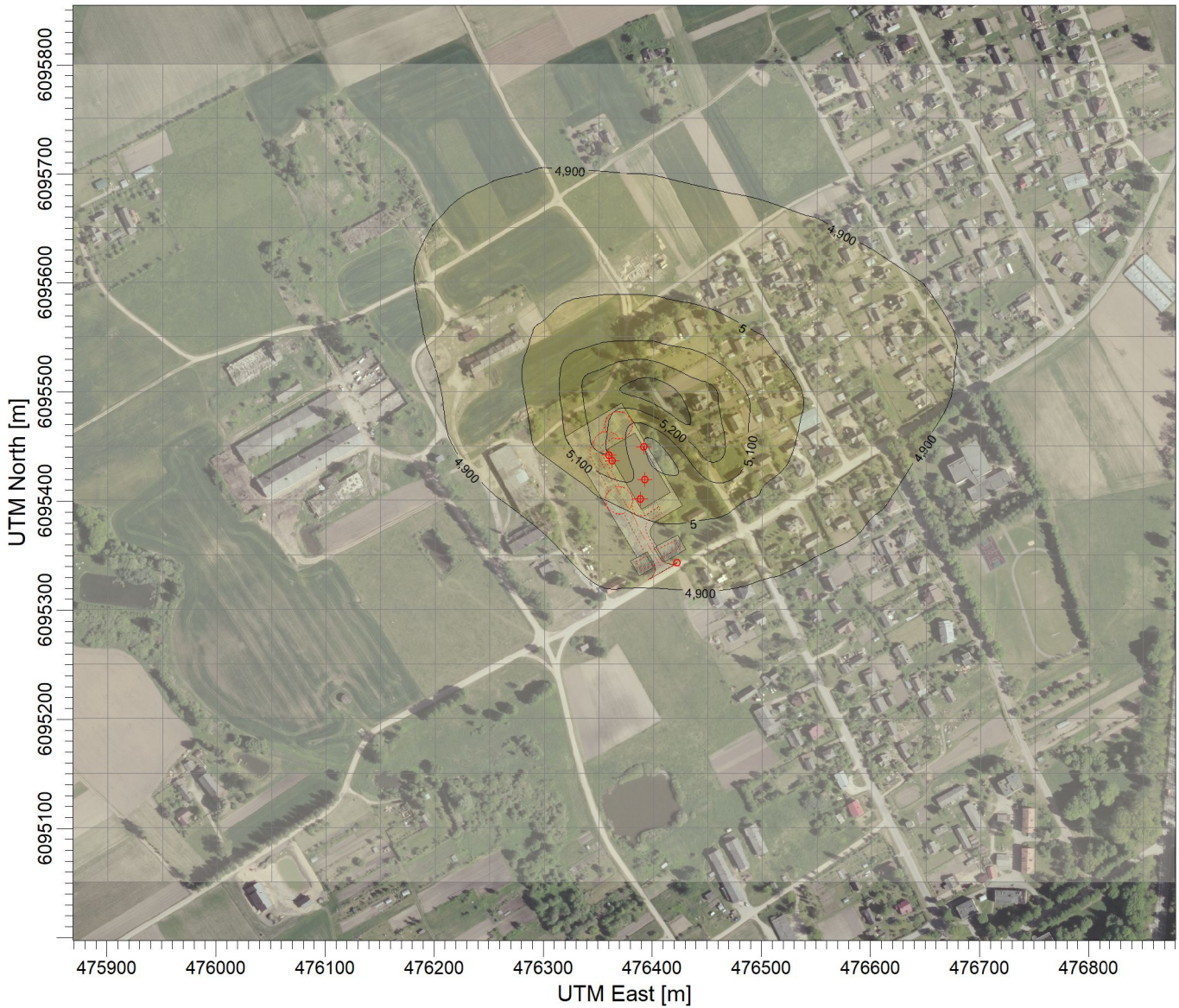
2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

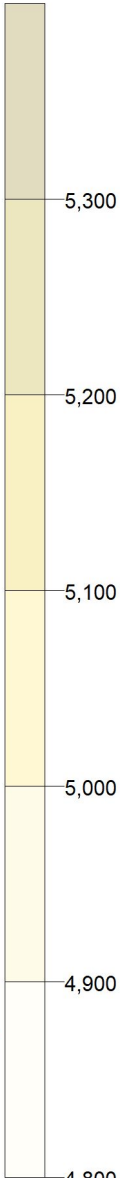
PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: NO2

Max: 5,375 [ug/m^3] at (476401,03, 6095500,89)

ug/m^3



PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

SO2 1 val. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

19,3 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

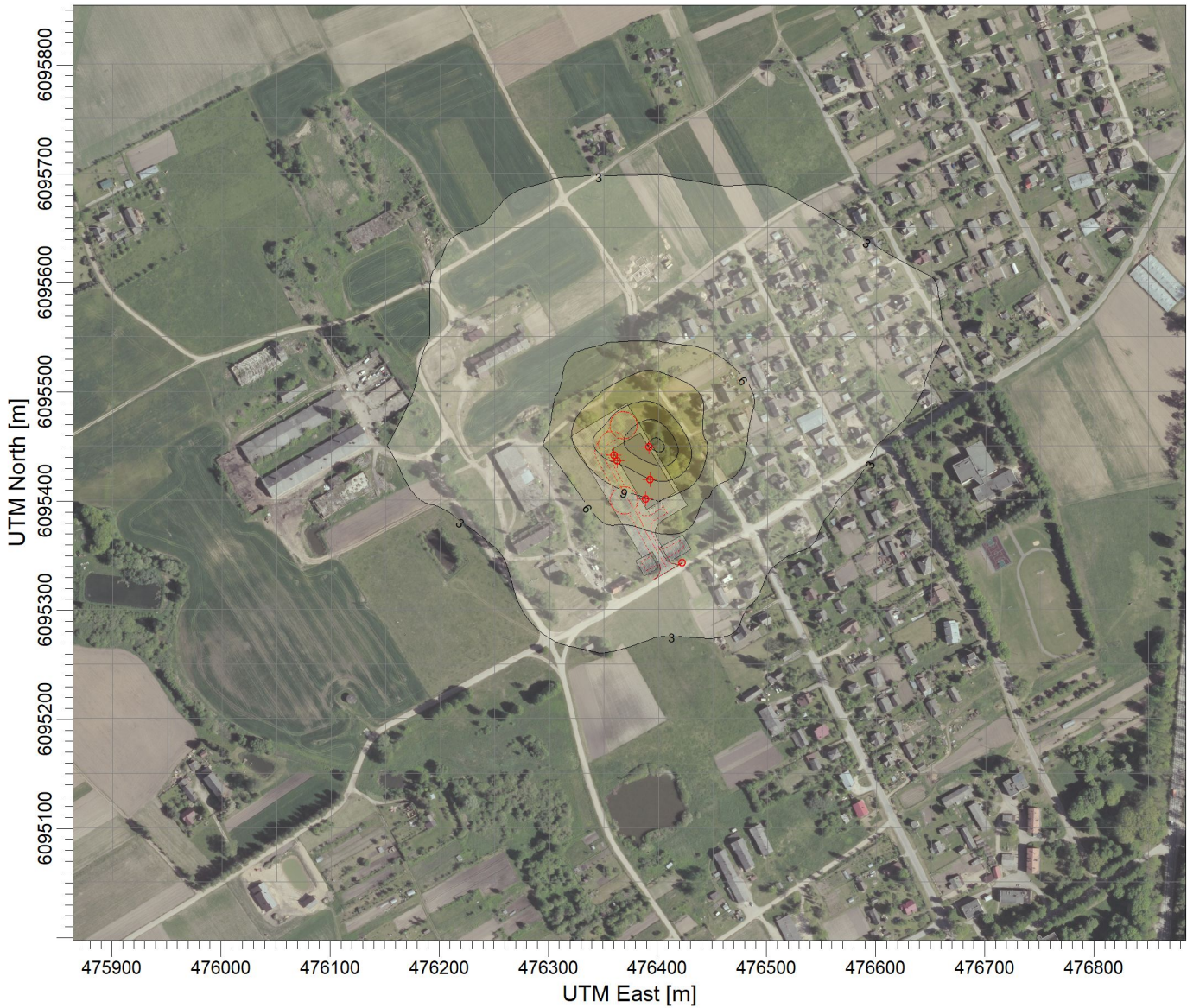
2018-05-24

SCALE:

1:6 000

0 0,1 km

PROJECT NO.:



PROJECT TITLE:

Metalo dirbinių gamybos įmonė (Parko g. 33, Bubių k., Batniavos sen.)

COMMENTS:

SO2 24 val. su fonu

SOURCES:

27

RECEPTORS:

352

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

6,54 ug/m^3

COMPANY NAME:

MODELER:

DATE:

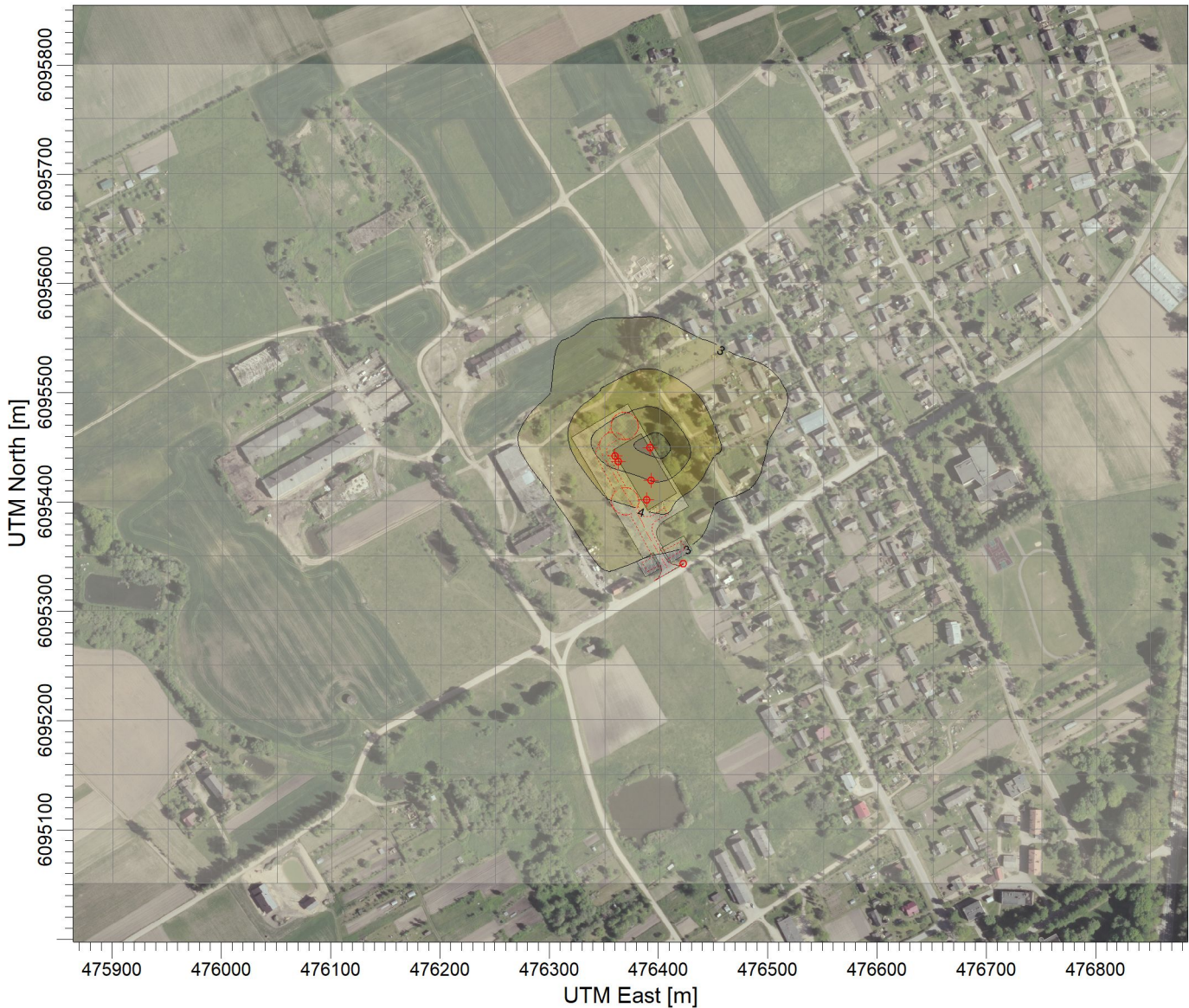
2018-05-24

SCALE:

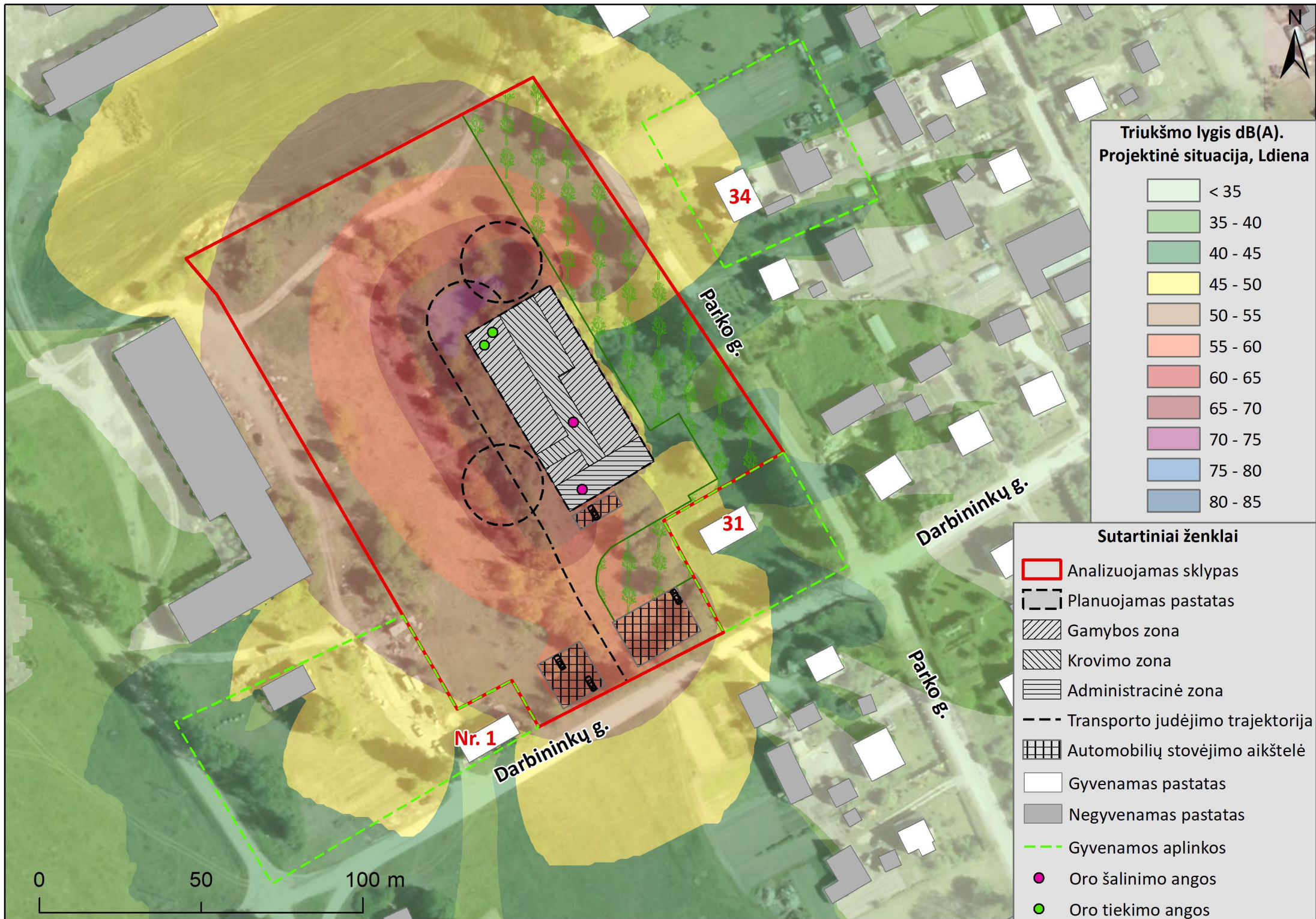
1:6 000

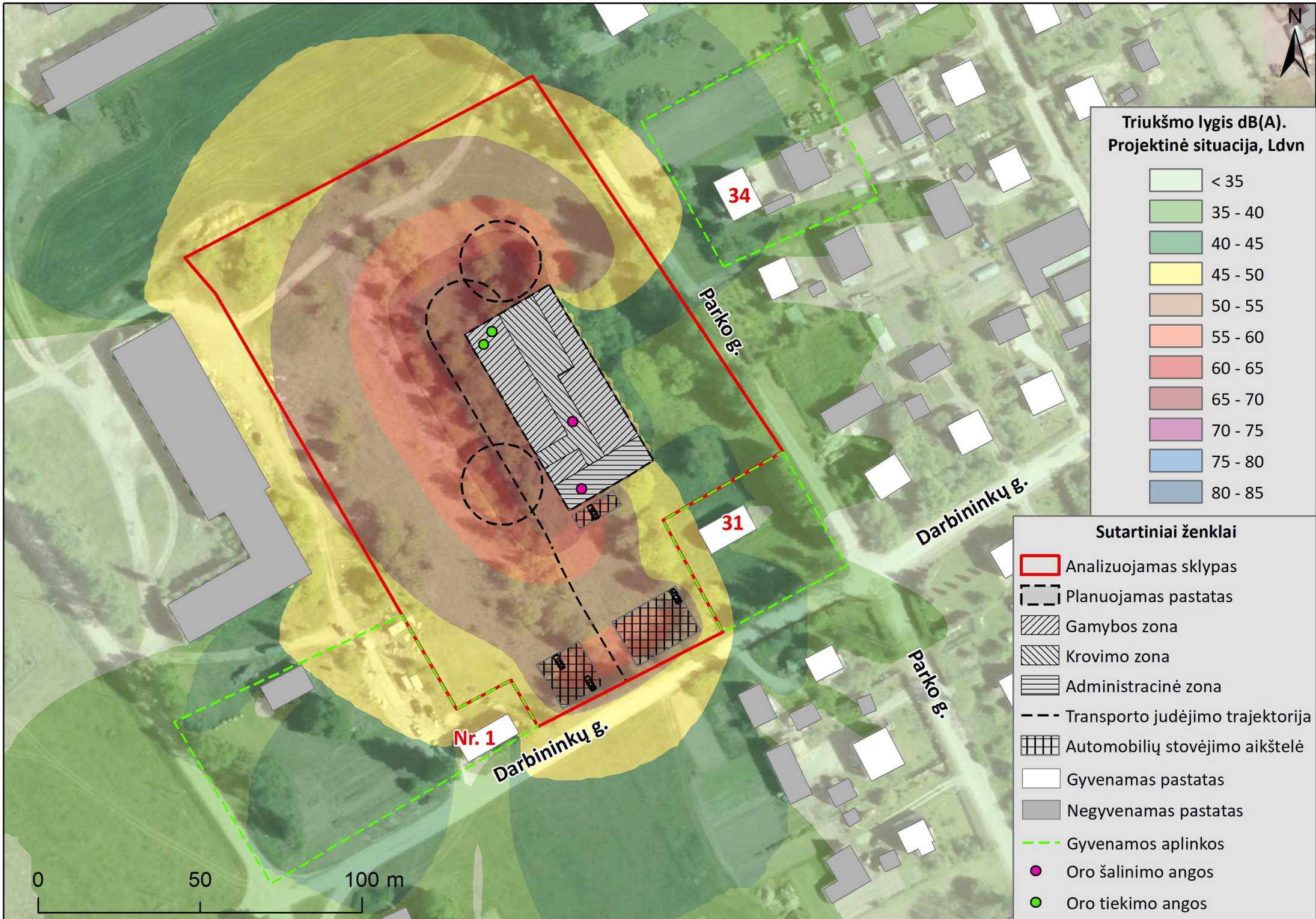
0 0,1 km

PROJECT NO.:



4 PRIEDAS. Triukšmas





Dimensions

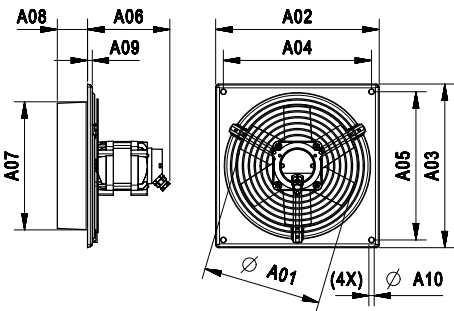


Figure 1

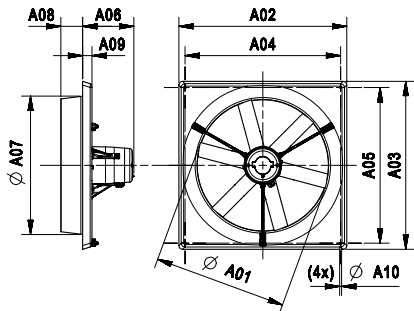


Figure 2

Item		Dimensions (mm)										Weight (kg)	Dimensions packaging (L x B x H) (mm)
		A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07	A08	A09	A10		
VWS20A01M1D	Figure 1	200	276	276	250	250	139	216	51	8	9	3,3	280 x 280 x 190
VWS25A01M1D	Figure 1	250	326	326	300	300	149	266	51	8	9	4,1	330 x 330 x 190
V2E30A0M10100	Figure 2	312	443	443	395	395	192	340	84	36	8	9,0	450 x 450 x 289
V4E30A0M10100	Figure 2	312	443	443	395	395	192	340	84	36	8	8,9	450 x 450 x 289
V4E35A0M10100	Figure 2	362	493	493	445	445	192	390	84	36	8	8,5	500 x 500 x 289
V4E40A0M10100	Figure 2	415	543	543	495	495	192	440	84	36	8	8,8	550 x 550 x 289
V4E45A0M10100	Figure 2	460	593	593	545	545	192	490	84	36	8	10,6	600 x 600 x 289
V4E50A0M10100	Figure 2	512	648	648	600	600	192	540	84	36	8	12,8	654 x 654 x 289
V4E63A1M10100	Figure 2	646	775	775	715	715	247	670	105	40	10	21,5	780 x 780 x 353
V6E56A3M10100	Figure 2	574	700	700	640	640	247	600	105	40	10	21,5	705 x 705 x 370
V6E63A0M10100	Figure 2	646	775	775	715	715	247	670	105	40	10	21,1	780 x 780 x 353
V6E71A0M10100	Figure 2	712	850	850	790	790	247	740	105	40	10	21,2	855 x 855 x 353
V6E92A0M10100	Figure 2	915	1005	1005	947	947	247	940	93	40	10	24,0	-
V2D30A0M10100	Figure 2	312	443	443	395	395	192	340	84	36	8	10,0	450 x 450 x 289
V4D30A0M10100	Figure 2	312	443	443	395	395	192	340	84	36	8	8,8	450 x 450 x 289
V4D35A0M10100	Figure 2	362	493	493	445	445	192	390	84	36	8	9,6	500 x 500 x 289
V4D40A0M10100	Figure 2	415	543	543	495	495	192	440	84	36	8	8,5	450 x 450 x 289
V4D45A0M10100	Figure 2	460	593	593	545	545	192	490	84	36	8	11,5	600 x 600 x 289
V4D50A0M10100	Figure 2	512	648	648	600	600	192	540	84	36	8	10,7	654 x 654 x 289
V4D56A0M10100	Figure 2	574	700	700	640	640	247	600	105	40	10	18,4	705 x 705 x 370
V4D63A1M10100	Figure 2	646	775	775	715	715	247	670	105	40	10	21,6	780 x 780 x 353
V4D71A0M10100	Figure 2	712	850	850	790	790	247	740	105	40	10	23,9	855 x 855 x 353
V6D45A2M10100	Figure 2	460	593	593	545	545	192	490	84	36	8	11,0	600 x 600 x 289
V6D50A1M10100	Figure 2	512	648	648	600	600	192	540	84	36	8	13,0	654 x 654 x 289
V6D56A0M10100	Figure 2	574	700	700	640	640	247	600	105	40	10	14,8	705 x 705 x 370
V6D63A4M10100	Figure 2	646	775	775	715	715	247	670	105	40	10	20,0	780 x 780 x 353
V6D71A2M10100	Figure 2	700	885	885	810	810	230	740	140	30	15	21,3	855 x 855 x 353
V6D92A1M10100	Figure 2	915	1005	1005	947	947	247	940	93	40	10	25,0	-



Panel fans

@energyline

ENERGY SAVING VENTILATION SOLUTIONS FOR AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS



Vostermans Ventilation B.V.
P.O. Box 3025
NL-5902 RA Venlo – Holland
Tel. +31 (0)77 389 32 32
Fax +31 (0)77 382 08 93
ventilation@vostermans.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation S.A.R.L.
B.P. 1801
27018 Evreux Cedex
France
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00
Fax +33 (0)2 32 33 37 12
ventilation@vostermansfrance.com
www.vostermans.com

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of questions and / or regards, please contact ventilation@vostermans.com

Vostermans Ventilation Inc.
2439 S.Main St. – USA
Bloomington, IL 61704
Tel. +1 309 827 - 9798
Fax +1 309 829 - 1993
ventilation@vostermansusa.com
www.vostermansusa.com

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,
Selangor D.E., Malaysia
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)
Fax +60 (0)33324 1239
ventilation@vostermansasia.com
www.vostermans.com

Vostermans Ventilation B.V. develops, manufactures and distributes the full line of:



Subject to alterations 10/2012



SHAPING THE FUTURE

Panel fans

Technical data single-phase 230 V / 50 Hz

1~230V 50 Hz	ø	RPM	Item	Type	P _{in}	SFP at 0 Pa	I ₁	I ₂	I ₁ max	I ₂ max	Q _v (m³/h)						Controllability*	L _{PA} **
	(mm)				(W)	(W/1000 m³/h)	(A)	(A)	(A)	(A)	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa		dB (A)
	200	1400	VWS20A01M1D	VVE20	60	92,3	0,5	-	0,5	-	650	-	-	-	-	-	E / T	43
	250	1350	VWS25A01M1D	VVE25	100	83,3	0,7	-	0,7	-	1.200	-	-	-	-	-	E / T	45
	300	2750	V2E30A0M10100	2E30	360	97,3	1,6	-	1,7	-	3.700	3.450	3.350	3.100	2.950	2.450	E / T	61
	300	1400	V4E30A0M10100	4E30	100	42,6	0,5	-	0,6	-	2.300	2.050	1.700	-	-	-	E / T	44
	350	1400	V4E35A0M10100	4E35	160	45,7	0,9	-	0,9	-	3.500	3.100	2.850	-	-	-	E / T	47
	400	1350	V4E40A0M10100	4E40	230	47,4	1,1	-	1,2	-	4.850	4.350	4.000	3.300	-	-	E / T	50
	450	1400	V4E45A0M10100	4E45	300	47,2	1,4	-	1,6	-	6.350	5.850	5.400	4.550	-	-	E / T	52
	500	1400	V4E50A0M10100	4E50	450	53,6	1,9	-	2,1	-	8.400	7.750	7.250	6.350	5.550	-	E / T	55
	630	1350	V4E63A1M10100	4E63	1400	82,8	6,2	-	6,7	-	16.900	15.900	15.300	14.300	13.600	11.600	-	68
	560	940	V6E56A3M10100	6E56	490	53,6	2,4	-	2,6	-	9.150	8.450	7.800	6.500	-	-	E / T	52
	630	900	V6E63A0M10100	6E63	630	51,6	3,0	-	3,1	-	12.200	11.100	10.200	8.400	-	-	E / T	55
	710	880	V6E71A0M10100	6E71	620	44,0	3,0	-	3,3	-	14.100	12.700	11.700	9.950	-	-	E / T	60
	920	890	V6E92A0M10100	6E92	800	37,9	3,8	-	4,2	-	21.100	18.400	16.600	13.000	-	-	E / T	61

Technical data three-phase 230/400 V / 50 Hz

3~230/400V 50 Hz	ø	RPM	Item	Type	P _{in}	SFP at 0 Pa	I ₁	I ₂	I ₁ max	I ₂ max	Q _v (m³/h)						Controllability*	L _{PA} **
	(mm)				(W)	(W/1000 m³/h)	(A)	(A)	(A)	(A)	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa		dB (A)
	30	2750	V2D30A0M10100	2D30	330	89.2	1.2	0.7	1.3	0.7	3.700	3.550	3.400	3.200	3.050	2500	T / F	62
	30	1450	V4D30A0M10100	2D35	90	39.1	0.5	0.3	0.5	0.3	2.300	2.000	1.700	-	-	-	T / F	44
	35	1450	V4D35A0M10100	4D35	160	45.7	0.9	0.5	0.9	0.5	3.500	3.150	2.900	-	-	-	T / F	47
	40	1350	V4D40A0M10100	4D40	210	44.7	1.0	0.6	1.0	0.6	4.750	4.250	3.900	3.050	-	-	T / F	50
	45	1350	V4D45A0M10100	4D45	290	45.3	1.2	0.7	1.2	0.7	6.400	5.850	5.400	4.500	-	-	T / F	52
	50	1400	V4D50A0M10100	4D50	380	45.5	1.8	1.1	1.9	1.1	8.350	7.700	7.150	6.300	5.450	-	T / F	55
	56	1350	V4D56A0M10100	4D56	970	75.2	3.4	2.0	3.5	2.1	12.900	12.200	11.700	10.900	10.300	8.300	T / F	61
	63	1400	V4D63A1M10100	4D63	1450	82.4	5.9	3.4	6.1	3.5	17.600	16.700	16.000	15.100	14.500	12.600	T / F	65
	71	1400	V4D71A0M10100	4D71	2100	92.1	7.9	4.6	8.2	4.8	22.800	21.800	21.100	20.000	19.400	17.400	T / F	69
	45	950	V6D45A2M10100	6D45-5PP-45	210	42.0	1.1	0.6	1.2	0.7	5.000	4.450	3.850	-	-	-	T / F	48
	50	910	V6D50A1M10100	6D50	260	39.4	1.2	0.7	1.2	0.7	6.600	5.650	4.850	-	-	-	T / F	50
	56	890	V6D56A0M10100	6D56	300	34.5	1.2	0.7	1.2	0.7	8.700	7.500	6.550	-	-	-	T / F	49
	63	920	V6D63A4M10100	6D63-5PP-40	570	47.5	2.3	1.4	2.4	1.4	12.000	10.800	9.850	7.850	-	-	T / F	54
	71	890	V6D71A2M10100	6D71	770	50.0	3.0	1.8	3.1	1.8	15.400	14.000	12.900	11.100	9.350	-	T / F	56
	92	860	V6D92A1M10100	6D92	730	36.0	2.6	1.5	2.7	1.6	20.300	17.600	15.700	12.600	-	-	T / F	61

Data according ErP (Energy related Products)-directives (EU Commission Regulation 327/2011). Measurements without wireguard.

* E = Electronically controllable (electronic voltage control by TRIAC)
T = Trafo controllable (voltage control by transformer)
F = (Frequency controllable by frequency controller). A frequency controller in combination with a single-phase motor is possible.

** Sound pressure level measured at 7 m. free blowing distance. All motors meet the IP55 standard.

TECHNINĖ DOKUMENTACIJA IR APTARNAVIMO INSTRUKCIJA-PASAS

VALYMO ŠRATŲ SRAUTU KAMERA VK13x4x3

Tipas: VK13x4x3
Pagaminimo metai: 2017



GTV Blast

Dubysos g. 11A
LT-47178, Kaunas
Lietuva

Tel.: +370-37 361011

Fax: +370-37 360603

e-mail: gtv@gtv.lt, www.gtvblast.lt

TURINYS

IVADAS	4
MECHANINĖ DALIS	5
1. TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	6
2. INSTALIUOTA GALIA	7
TECHNINIS APRAŠYMAS	8
2.1. Paskirtis	8
3. KONSTRUKCIJOS APRAŠYMAS	9
3.1. Valymo (šratavimo) kameros patalpa	9
3.2. Grandiklinis transporteris	9
3.3. Kaušinis elevatorius	10
3.4. Separatorius–bunkeris	11
3.5. Talpykla atliekoms	12
3.6. Ortakių sistema	12
3.7. Oro filtras	12
3.8. Oro filtro veikimo principas	13
4. VALYMO KAMEROS VEIKIMO PRINCIPAS	14
5. DARBO SAUGA IR HIGIENA	15
5.1. Bendros nuostatos	15
5.2. Darbo saugos taisyklės	15
5.3. Elektrosaugos reikalavimai	16
5.4. Operatorių saugumas	16
5.5. Darbo zona	16
5.6. Saugos ženklai	17
5.7. Kiti saugos reikalavimai	17
5.8. Numatytas, nenumatytas ir netinkamas panaudojimas	18
5.9. Saugumas aptarnaujant oro filtrą	18
6. MONTAVIMAS	19
6.1. Bendri montavimo reikalavimai	19
6.2. Pneumatikos pajungimas	19
6.3. Elektros prijungimas ir galia	19
7. PALEIDIMAS	20
8. PARUOŠIMAS DARBUI	20
8.1. Užpildymas abrazyvu (plieniniais šratais)	20
8.2. Nusiurbimo sistemos reguliavimas	21
8.3. Oro srauto reguliavimas	22
9. ĮPRASTAS DARBO CIKLAS	22
10. PERIODINIAI PATIKRINIMAI	23
10.1. Bendri reikalavimai	23
10.2. Tepimas	23
10.3. Kasetiniai filtrai	23
10.4. Pučiamo oro membraninis vožtuvas	24
10.5. Kondensato išpylimas iš rezervuaro	25
10.6. Eksploataciniai patarimai	25
10.7. Profilaktinė apžiūra	26
11. GALIMI GEDIMAI IR JŲ ŠALINIMAS	27
12. GREITAI DYLANČIŲ DETALIŲ SARAŠAS	28
13. GARANTIJOS	28
PRIEDAI	29
ELEKTRINĖ DALIS	31

14. ĮVADAS	32
15. ELEKTRINIŲ KOMPONENTŲ SUDEDAMOSIOS DALYS	32
16. PALEIDIMAS – VALDYMAS	34
17. VALDIKLIO APTARNAVIMO INSTRUKCIJA	35
17.1. Duomenų įvedimas į nustatymo režimą	36
17.2. Elektrinių sujungimų schema	36
17.3. Instaliavimo taisyklės	37
ELEKTRINĖS SCHEMOS	39
18. ĮVADAS	40
18.1. Elektrinių komponentų sudedamosios dalys	40
18.2. Paleidimas – valdymas	42

ĮVADAS

Šioje dokumentacijoje pateikiami būtiniausi duomenys reikalingi pilnam ir taisyklingam valymo kameros panaudojimui jos eksploatavimo ir techninės priežiūros metu.

Visi asmenys dirbantys su valymo kameros įrengimais ar juos aptarnaujantys, turi būti susipažinę su šia technine dokumentacija ir privalo laikytis joje pateiktų nurodymų.

Atkreipiame Jūsų dėmesį į tai, kad tokio tipo įrengimai dirba labai sunkiose sąlygose, todėl yra labai svarbu laikytis visų nurodymų pateiktų šioje techninėje dokumentacijoje.

Valymo kameros elektros ir elektronikos įranga yra aprašyta atskirai įvardijant elektrinių elementų paskirtį, aparatų pastatymo ir reguliavimo būdą, o taip pat ir atskirų mechanizmų išbandymo būdą. Elektrinės įrangos aprašyme pateikiama informacija ir duomenys, kurie padės montuojant ir eksploatuojant valymo kamerą.

DĖMESIO!



Valymo kameros įrengimų greitai besidėvinčioms detalėms nesuteikiama garantija. Jų sąrašas pateiktas 28 psl. Šios detalės gali būti užsakomos firmoje „TG Technika“.

MECHANINĖ DALIS

1. TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

VALYMO/ŠRATAVIMO KAMEROS PATALPA	
Išoriniai matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	13 x 4 x 3 m
Spalva	RAL 5017, RAL9002
VARTAI	
Kiekis	1
Matmenys (plotis x aukštis)	4,0 x 3,0 m
Spalva	RAL 9002
PERSONALO DURYS	
Kiekis	2
Matmenys (plotis x aukštis)	0,8 m x 2 m; 0,7 m x 2 m.
Spalva	RAL 9002
VIRŠUTINIS APŠVIETIMAS	
Kiekis	12
Įtampa	230V, 50Hz
Elektrinė galia	150 W
GRANDIKLINĖS ABRAZYVO SURINKIMO GRINDYS	
Išilginis grandiklinis transporteris	
Kiekis	4
Transporterio matmenys (ilgis x plotis)	14,1 x 3,8 m
Motoreduktorius	Lenze PQ85
Įtampa	3x230/400 V, 50 Hz
Elektrinė galia	1,1 kW
Skersinis grandiklinis transporteris	
Kiekis	1
Transporterio matmenys (ilgis x plotis)	4,8 x 0,66 m
Motoreduktorius	Lenze PQ85
Įtampa	3x230/400 V, 50 Hz
Elektrinė galia	1,1 kW
RECIRKULIACIJOS MECHANIZMAS	
Kiekis	1
Rezervuaro talpa	350 litrų
Valymo įrangų kiekis	2

Valymo vietų kiekis	2
Elevatoriaus motoreduktorius	Lenze PQ75
Elevatoriaus motoreduktoriaus elektrinė galia	1,1 kW
Vibrovariklis	MVSI
Vibrovariklio elektrinė galia	0,18 kW
Įtampa	3x230/400 V, 50 Hz
Spalva	RAL 5017
ORO NUTRAUKIMO IR FILTRAVIMO SISTEMA	
Kiekis	1
Filtravimo kasečių kiekis	16
Ištraukiamo oro kiekis	14000 m³/val
Slėgis	1250 Pa
Suspausto oro sąnaudos	0,3 m³/min, 6 bar
Ventiliatoriaus elektrinė galia	7,5 kW
Išmetamo oro išvalymo lygis	5 mg/m³
Įtampa	3x230/400 V, 50 Hz
Spalva	RAL 5017
ABRAZYVO KIEKIS PIRMINIAM UŽPILDYMOI	
	apie 2500 kg
APLINKOS TEMPERATŪRA	
	5...40 °C
TRIUKŠMO LYGIS OPERATORIAUS DARBO VIETOJE IKI	
	85 dB

2. INSTALIUOTA GALIA

ENERGIJOS VARTOTOJAI	GALIA, kW	KIEKIS	SUMINĖ GALIA, kW
Viršutinis apšvietimas	0,15	12	1,8
Grandikliniai transporteriai	1,1	5	5,5
Elevatorius	1,1	1	1,1
Vibrovariklis	0,18	1	0,18
Ventiliatorius	22	1	7,5
Vartų variklis	1,3	1	1,3
Bendra galia			17,38

Elektros energija: 3x230/400 V, 50 Hz

SUSPAUSTAS ORAS

Nuriebalintas ir sausas

Sąnaudos nuo 4,9...10,6 m³/min

Darbinis slėgis 0,6 MPa

5 PRIEDAS. SRIS duomenys



IŠRAŠAS

IŠ SAUGOMŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2018-13248064

Išrašo suformavimo data: 2018-04-17 17:39:18

Išrašą užsakiusio asmens duomenys:

Vardas	TADAS
Pavardė	VAIČIŪNAS
Pareigos	Aplinkosaugos vyriausiasis specialistas
Asmens kodas / įmonės kodas	39205171735
Prašymo numeris	SRIS-2018-13248064
Prašymo data	2018-04-17
Adresas	Donelaičio g., Kaunas
El. paštas	t.vaiciunas@infraplanas.lt
Telefonas	(8 37) 407548

Išrašo gavimo tikslas: Metalų apdirbimo gamyklos PAV atrankos rengimas

Prašyta teritorija: Laisvai pažymėta teritorija

Prašytos rūšys: Visos rūšys

Išrašė pateikiama situacija iki: 2018-04-17

Pateiktos užklauskos teritorijoje nebuvo rasta jokių prašytų rūšių radaviečių ar augaviečių.



6 PRIEDAS. Dažų saugos duomenų lapai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HARMONY

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HARMONY
Produkto aprašymas : Vandeniniai akriliniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
SUOMIJA
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

 Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.
Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.
Atsargumo frazės

Bendrybės	: Netaikoma.
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją. Mūvėti apsaugines pirštines.

Apdoroti gaminiai

Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
Propilenglikolis	REACH #: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Neklasifikuota.	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendrybės	: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
Patekimas į akis	: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.
Įkvėpimas	: Perneškite į gryną orą.
Susilietimas su oda	: Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

Nurijimas

: Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

Įdėtyje yra:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)

5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1)

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės

: Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

: Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliEPSnojantys produktai

: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams**

: Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

: Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

: Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

: Sutabdykite ir surinkite išsiliesusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

: Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
propilenglikolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 7 mg/m ³ 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

: Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais. Naudokitės apsauginiais akiniais, ypač purškiant (EN166).

Rankų apsauga

: Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštinės nerekomenduojama.

Odos apsauga

: Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

: Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001). Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149: 2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Įvairios
Kvapą	: Švelnus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
pH	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 0°C (vanduo)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 100°C (vanduo)
Plūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: 1.3 g/cm³
Tirpumas	: Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Ilgai purškiant, darbo metu susidaręs rūkas gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	LD50 Oralinis	Žiurkė	1020 mg/kg	-
mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Oralinis	Žiurkė	53 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

Jautrinimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)

5-chlor-2-metil-4-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] mišinys (3:1)

2-metil-2H-izothiazol-3-onas (MIT)

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
 2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 0.379 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	72 valandos
	Ūmus EC50 0.16 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 0.19 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.0012 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	72 valandos
	lėtinis NOEC 0.004 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
 mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo neregamentuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventoriūs : Neapibrėžta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija

Pagrindimas

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :  H301 Toksiška prarijus.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H311 Toksiška susilietus su oda.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H331 Toksiška įkvėpus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas :  Acute Tox. 3, H301 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
 Acute Tox. 3, H311 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
 Acute Tox. 3, H331 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
 Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
 Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
 Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
 Skin Corr. 1B, H314 ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
 Skin Irrit. 2, H315 ODOŠ ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
 Skin Sens. 1, H317 ODOŠ JAUTRINIMAS - 1 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 10/13/2017

Ankstesnio leidimo data : 11/29/2016

Versija : 3

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEMADUR 50

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TEMADUR 50
Produkto kodas : 506-s
Produkto aprašymas : Dvikomponenčiai poliuretaniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai
Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Produktas nėra skirtas vartotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
SUOMIJA
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Fam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija	: R10 Xn; R20/21 R43 R52/53
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Degi.
Pavojai žmonių sveikatai	: Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Pavojus aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	: Atsargiai
Pavojingumo frazės	: F226 - Degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės	: Netaikoma.
Prevencinės	: P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. P285 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. P210 - Laikyti atokiau nuo žiežirbų ir atviros liepsnos. Nerūkyti. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Atoveikis	: P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Pavojingi ingredientai	: Hidroksilo guolis poliakrilatas ksilenas reakcijos produktas: bis sebacatas / metil-pentamethyl-4-piperidil sebacatas
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.
-------------------------------	-------------

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Pastabos
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Hidroksilo guolis poliakrilatas	CAS: 37237-99-3	≥25 - <50	R43	Skin Sens. 1, H317	-
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥10 - <25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C
angliavandeniliai, C9, aromatinės	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: -	≥10 - <19	R10 Xn; R65 Xi; R37	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	H,P

aliuminio milteliai (stabilizuoti)	REACH #: 01-2119529243-45 EB: 231-072-3 CAS: 7429-90-5 Indeksas: 013-002-00-1	<5	R66, R67 N; R51/53 F; R11	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Sol. 1, H228	T
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≥3 - <5	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (ausys) Asp. Tox. 1, H304	-
reakcijos produktas: bis sebacatas / metil- pentamethyl-4-piperidil sebacatas	REACH #: 01-2119491304-40	≥0,3 - <0,5	R43 N; R50/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švari vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Įkvėpti garai gali sukelti galvos svaigimą, galvos skausmą ir pykinimą.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** : Degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Aukštos temperatūros poveikyje gali išskirti tokius žalingus skaidymosi produktus kaip anglies viendeginį ir dvideginį, dūmus, azoto oksidus ir pan.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontenerius, kad jie atvėstų. Medžiaga pavojinga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Išjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Pavojinga vandens ekosistemoms. Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinę krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Rūkyti draudžiama. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių purslų (EN166).

Rankų apsauga : Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.
Rekomenduojama:
< 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas, fluoro guma
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): laminatas
Nerekomenduojama mūvėti PVC arba natūralus kaučiukas (lateksas) pirštines.

Odos apsauga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kvėpavimo organų apsauga : Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

Poveikio aplinkai kontrolė : Informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis."

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena	: Skystis.
Spalva	: spalvotas
Kvapap	: Stiprus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
pH	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: -94,96°C (ksilenas)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 136,16°C (ksilenas)
Pliūpsnio temperatūra	: 25°C (ksilenas)
Garavimo greitis	: 0,77 (butylo acetatas = 1) (ksilenas)
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ŽEMUTINIS: 0,8% (ksilenas) VIRŠUTINIS: 6,7% (ksilenas)
Garų slėgis	: 0,89 kPa [kambario temperatūra] (ksilenas)
Garų tankis	: 3,7 (ksilenas)
Tankis	: 1,2 to 1,4 g/cm ³
Tirpumas	: netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 432°C (ksilenas)
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Kinematinis (40°C): >20,5 mm ² /s >30 s [ISO 3mm cup] >60 s [ISO 6mm cup]
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Žiūrėti sk. 10.5.

10.2 Cheminis stabilumas : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.

10.4 Vengtinios sąlygos : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).

10.5 Nesuderinamos medžiagos

: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	11 mg/l	4 valandos
	LD50 Odos	Žiurkė	1100 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	17,2 mg/l	4 valandos

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą.

Jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
angliavandeniliai, C9, aromatinės	LC50 1 mg/l	Žuvis	96 valandos
reakcijos produktas: bis sebacatas / metil-pentamethyl-4-piperidil sebacatas	LC50 0,9 mg/l	Žuvis - Brachydanio rerio	96 valandos
	LC50 0,97 mg/l	Žuvis - Lepomis macrochirus	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
angliavandeniliai, C9, aromatinės	-	78 % - 28 dienos	-	-
Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti	
angliavandeniliai, C9, aromatinės	-	-	Lengvai	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Jokių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	<u>Specialios sąlygos</u> 640 (E) <u>Klampus medžiagos išimtis</u> Ši 3 klasės medžiaga gali būti laikoma nepavojinga ją laikant iki 450 l pakuotėse. Išbrauktas (atleistas) remiantis 2.2.3.1.5 (VSE) <u>Tunelio kodas</u> (D/E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E,S-E <u>Viscous substance exemption</u> This class 3 material can be considered non hazardous in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)	

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Oras : Įrašyta

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**Klasifikacija****Pagrindimas**

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
 Skaiciavimo metodas
 Skaiciavimo metodas
 Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H228 Degi kietoji medžiaga.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H312 Kenksminga susilietus su oda.
 (dermal)
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 (inhalation)
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (ausys)
 (ears)
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
 Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
 Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
 Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
 Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
 Asp. Tox. 1, H304 PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
 Flam. Liq. 2, H225 DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
 Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
 Flam. Sol. 1, H228 DEGIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija
 Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
 Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
 Skin Sens. 1A, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
 STOT RE 2, H373 (ears) SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (ausys) - 2 kategorija
 STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
 STOT SE 3, H336 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3

kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R11- Labai degi.
 R10- Degi.
 R20- Kenksminga įkvėpus.
 R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
 R48/20- Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
 R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
 R37- Dirgina kvėpavimo takus.
 R38- Dirgina odą.
 R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
 R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : F - Labai degi
 Xn - Kenksminga
 Xi - Dirginanti
 N - Aplinkai pavojinga

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 05-08-2015.

Ankstesnio leidimo data : 09-07-2015.

Versija : 2

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 453/2010 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

HARDENER 008 5605

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : HARDENER 008 5605
Produkto kodas : 0085605
Produkto aprašymas : Kietiklis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1, H317

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija	: R10 Xn; R20/21 C; R34 R43
Fiziniai/cheminiai pavojai	: Degi.
Pavojai žmonių sveikatai	: Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Nudegina. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 - Degūs skystis ir garai.
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Prevencinės : P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių/veido apsaugos priemones.
P285 - Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P210 - Laikyti atokiau nuo žiežirbų ir atviros liepsnos. Nerūkyti.

Atoveikis : 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.
P302 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.
P301 + P330 + P331 - PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingi ingredientai : 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis
trietilentetraminas
bis [(dimetilamino) metil] fenolis

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Pastabos
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Riebalų rūgštys, talo alyvos, dimerų, polimerai su ūgio- aliejaus riebalų rūgščių ir dietilentetramino	CAS: 68915-18-4	≥25 - <50	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥25 - <44	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	C

2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	REACH #: 01-2119560597-27 EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥10 - <18	Xn; R22 C; R34 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≥5 - <10	F; R11 Xn; R20, R48/20, R65	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (ausys) Asp. Tox. 1, H304	-
trietilentetraminas	REACH #: 01-2119487919-13 EB: 203-950-6 CAS: 112-24-3	≥3,51 - <5	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
bis [(dimetilamino) metil] fenolis	EB: 275-162-0 CAS: 71074-89-0	≥1,492 - <3	C; R34 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Skin Corr. 1B, H314 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 20 minučių. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Plaukite, kol nebus suteikta medicininė pagalba.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Cheminių nudegimų atveju kaip galima greičiau kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švari vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpti garai gali sukelti galvos svaigimą, galvos skausmą ir pykinimą.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Degant išsiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Aukštos temperatūros poveikyje gali išskirti tokius žalingus skaidymosi produktus kaip anglies viendeginį ir dvideginį, dūmus, azoto oksidus ir pan.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontenerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Išjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Saugoti, kad nepatektų į akis ar ant odos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno kontainerio į kitą visada naudokite žeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus : Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Rūkyti draudžiama. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės.
trietilentetraminas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. IPRV: 6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 1 d/mln 8 valandos. TPRV: 12 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 2 d/mln 15 minutės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Naudokite apsaugotą nuo sprogoimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Įrenkite lengvai prieinamą plovimo įrangą akims nusiplauti. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės (EN166).

Rankų apsauga	: Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas > 8 valandų (prasiveržimo laikas): laminatas Nerekomenduojama mūvėti PVC arba natūralus kaučiukas (lateksas) pirštines.
Odos apsauga	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
Kvėpavimo organų apsauga	: Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena	: Skystis.
Spalva	: Švarus.
Kvapap	: Stiprus.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
pH	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: -94,96°C (ksilenas)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 136,16°C (ksilenas)
Pliūpsnio temperatūra	: 25°C (ksilenas)
Garavimo greitis	: 0,77 (butylo acetatas = 1) (ksilenas)
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ŽEMUTINIS: 0,8% (ksilenas) VIRŠUTINIS: 6,7% (ksilenas)
Garų slėgis	: 0,89 kPa [kambario temperatūra] (ksilenas)
Garų tankis	: 3,7 (ksilenas)
Tankis	: 0,95 g/cm ³
Tirpumas	: netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 432°C (ksilenas)
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų
stiprių rūgščių
stiprių šarmų
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Ilgas pakartotinas aerosolių įkvėpimo poveikis sukelia kvėpavimo takų, burnos ir gerklės dirginimą. Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ilgalais poveikis gali sukelti ūmų dirginimą ar net nudegimus.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	22 mg/l	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	1700 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	1673 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Triušis	4000 d/mln	4 valandos
trietilentetraminas	LD50 Odos	Triušis	1465 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

12.1 Toksiškumas

Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Jokių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3469	UN3469	UN3469
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, LIEPSNI, ĖDI	PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE	Paint related material, flammable, corrosive
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	<u>Pavojaus identifikacijos numeris</u> 38 <u>Specialios sąlygos</u> 163 <u>Tunelio kodas</u> (D/E)	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-E, S-C <u>Special provisions</u> 163, 223	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 5 L Packaging instructions: 354 <u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 365 <u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 1 L Packaging instructions: Y342 <u>Special provisions</u> A3, A72

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 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**

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų
inventorius : Neapibrėžta.**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**Klasifikacija****Pagrindimas**

Flam. Liq. 3, H226
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1, H317

Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

: H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
(dermal)
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
(inhalation)
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (ausys)
(ears)
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

: Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1, H304 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225 DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Corr. 1B, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Corr. 1C, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2, H373 (ears) SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (ausys) - 2 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R11- Labai degi.
R10- Degi.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R21/22- Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
R48/20- Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R34- Nudegina.
R38- Dirgina odą.
R36/38- Dirgina akis ir odą.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : F - Labai degi
C - Ardanti (ėsdinanti)
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 09-07-2015.

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra.

Versija : 1

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 453/2010 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.

7 PRIEDAS. Laisvos formos deklaracija.

Laisvos formos deklaracija

2018-05-24

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius MB „Railinga“, įmonės kodas 302909420, adr. Rasytės g. 46-16, Kaunas LT-48113, įvertinęs UAB „Infraplanas“ kvalifikaciją ir darbo patirtį rengiant planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentus, įgaliojo UAB „Infraplanas“, įmonės kodas 160421745, adr. K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas LT-44245, parengti naujos metalo dirbinių gamybos įmonės (projektuojamos adresu Parko g.33, Bubių k., Batniavos sen., Kauno rajonas) informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

MB „Railinga“ direktorius

Gintaras Kazlauskas

UAB „Infraplanas“ direktorė

Aušra Švarplienė