

**6 PRIEDAS. Kvapų vertinimo ataskaita, 18 lapų**



**Aplinkos vadyba**

**UAB „Aplinkos vadyba“**

Adresas korespondencijai:

Subačiaus g. 23, LT- 01300 Vilnius

Registracijos adresas:

Vilkipėdės g. 22, LT- 03151 Vilnius

Tel.: 8 5 204 51 39, 8 613 22747, fax.: 8 656 02625;

Į.k.: 300513582, PVM k.: LT100003527619

[www.aplinkosvadyba.lt](http://www.aplinkosvadyba.lt), el. p. [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)



**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**

Žolyno g. 3, LT- 10208 Vilnius

Tel.: 8 5 2644304, fax.: 8 5 2153784

Į. k.: 300085690, PVM k.:

LT100002760910

[www.dge.lt](http://www.dge.lt), el. p.: [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**UAB „SCHMITZ CARGOBULL BALTIC“  
IZOTERMINIŲ KĖBULŲ GAMYBOS ĮMONĖ  
PRAMONĖS G. 7, PANEVĖŽYS**

**KVAPŲ VERTINIMO ATASKAITA**

**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai**

**Dana Bagdonavičienė**

**Aplinkosaugos inžinierius**

**Ieva Sveikauskaitė**

**Vilnius  
2016**

## TURINYS

1	Kvapai.....	2
1.1	Kvapų taršos šaltiniai.....	2
1.2	Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos skaičiavimo programa Aermod View rezultatai .....	13
	PRIEDAS 1. Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai.....	14
	PRIEDAS 2. Pažyma apie meteorologines sąlygas .....	16

## 1 Kvapai

### 1.1 Kvapų taršos šaltiniai

Rengiama UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonės Pramonės g. 7, Panevėžys kvapų vertinimo ataskaita.

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ teritorijoje yra eksploatuojami 27 oro taršos šaltiniai. Kvapų taršos ataskaitoje 7 vertinti oro taršos šaltiniai iš kurių į aplinką išsiskiria kvapo slenksčio vertę turintys teršalai:

- ✓ *Organizuotas taršos šaltinis Nr. 035* – Elektros srovės generatorius "WAI 150". Iš taršos šaltinio išsiskiria sieros dioksidas;
- ✓ *Organizuoti taršos šaltiniai Nr. 203, Nr. 204, Nr. 205, Nr. 206, Nr. 209 ir Nr. 210* – izoterminių plokščių gamyba. Iš taršos šaltinio išsiskiria: 1,2,4 trimetilbenzenas, acetonas, butanolis, butilacetatas, cikloheksanas, difenilmetandiizocionatas, dimetilo eteris, etanolis, etilacetatas, etilbenzenas, etilenglikolis, izobutanolis, izobutilacetatas, izopropanolis, izopropilbenzenas, ksilenas, metanolis, metilizobutilketonas, stirenas, toluenas;

Į aplinkos orą išmetamų teršalų kvapo vertinimui buvo vadovaujama HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ ir „Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos“.

Kvapų emisija  $OU_E/s$  iš organizuotų ir neorganizuotų taršos šaltinių apskaičiuota pagal nustatytą kvapus skleidžiančių medžiagų koncentraciją  $mg/m^3$ , naudojant formulę:

$$P = \frac{MV \times 1000}{Y}, OU_E/s$$

$P$  – kvapų emisija, ( $OU_E/s$ );

$MV$  – maksimali teršalo skleidžiama tarša, g/s;

$Y$  – kvapo slenkstis,  $mg/m^3$ .

Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikiami 1 lentelėje, o 2 lentelėje vertintų medžiagų kvapo slenksčio vertės ir apskaičiuota kvapo emisija  $OU_E/s$ .

I lentelė. Organizuotų ir neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X = 6179297; Y = 519036.	10,8	0,1	6,35	270	0,025	4320
002	X = 6179295; Y = 519033.	12,0	0,2	4,5	146	0,092	4320
003	X = 6179295; Y = 519029.	12,0	0,2	4,3	190	0,080	4320
004	X = 6179295; Y = 519038.	12,0	0,2	4,1	218	0,072	4320
005	X = 6179259; Y = 518996.	9,0	0,2	4,3	156	0,086	4320
006	X = 6179259; Y = 518988.	9,0	0,2	4,3	178	0,082	4320
028	X = 6179262; Y = 519070.	11,5	0,85	11,1	23	5,806	8760
035	X = 6179251; Y = 519019.	8,5	0,15	10,5	91	0,139	12
202	X = 6179279; Y = 518955.	6,5	0,3	15,1	23	0,984	1290
203	X = 6179318; Y = 518994.	8,0	2,5	1,5	23	6,788	8760
204	X = 6179327; Y = 519090.	8,0	2,5	1,5	23	6,788	8760
205	X = 6179278; Y = 518994.	8,0	3,0	1,5	23	9,774	8760
206	X = 6179289; Y = 519091.	8,0	2,0	1,5	23	4,344	8760
207	X = 6179281; Y = 519013.	11,5	0,55	4,9	23	1,073	8760
208	X = 6179272; Y = 518990.	8,0	0,57	7,3	23	1,717	632
209	X = 617934; Y = 519031.	8,0	1,5	1,5	23	2,444	8760
210	X = 6179359; Y = 519045.	8,0	1,0	1,5	23	1,086	8760
211	X = 6179281; Y = 519026.	8,0	0,1	8,8	23	0,064	1700
212	X = 6179279; Y = 519005.	8,0	0,7	2,1	23	0,745	630

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001-38	X = 6179255; Y = 519031.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-39	X = 6179255; Y = 519053.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-40	X = 6179255; Y = 519075.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-41	X = 6179255; Y = 519097.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-42	X = 6179239; Y = 519031.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-43	X = 6179239; Y = 519053.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-44	X = 6179239; Y = 519075.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320
001-45	X = 6179239; Y = 519097.	10,8	0,125	6,37	270	0,025	4320

2 lentelė. Stacionarių kvapo taršos šaltinių suskaičiuota kvapo emisija į aplinką

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OU <sub>E</sub> /s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,04938	0,04938	0,768	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,01588	0,01588	0,247	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-38	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-39	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-40	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-41	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-42	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-43	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-44	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Spinduliniai oro šildytuvai 45 kW galios	001-45	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00135	0,00135	0,021	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		0,00042	0,00042	0,007	-	
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kW galios	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,051	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		228,0	267,0	0,016	-	
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kW galios	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	3,3	7,0	0,051	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		150,3	154,0	0,016	-	
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N - 10A" 130 kW galios	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	38,3	42,0	0,051	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		104,0	105,0	0,016	-	

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N" 140 kW galios	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	4,3	5,0	0,051	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		165,3	169,0	0,016	-	
020106	Gamybos cechas	Dujinis oro šildytuvas "PKE 140N" 140 kW galios	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	5,7	6,0	0,051	-	-
				Azoto oksidai (A)	250		153,0	162,0	0,016	-	
010105	Gesinimo stotis	Elektros srovės generatorius "WAI 150"	035	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,69444	0,69444	0,003	-	1,887
				Azoto oksidai (B)	5872		0,16204	0,16204	0,0007	-	
				Kietosios dalelės (B)	6486		0,01389	0,01389	0,00006	-	
				LOJ	308		0,18519	0,18519	0,0008	-	
				Sieros dioksidas (B)	5897		0,01389	0,01389	0,00006	1,887	
040617	Gamybos cechas	Suvirinimas	202	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00108	0,00108	0,0005	-	-
				Azoto oksidai (C)	6044		0,00431	0,00431	0,002	-	
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	203	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00095	0,00095	0,003	11,999	1624,2
				Acetonas	65		0,03678	0,04412	0,116	13,900	
				Azoto oksidai (C)	6044		0,000006	0,000006	0,0002	-	
				Butanolis	359		0,00285	0,01154	0,009	0,090	
				Butilacetatas	367		0,03456	0,04141	0,109	0,047	
				Cikloheksanas	2760		0,00063	0,00063	0,002	315,000	
				Difenilmetandiizocionatas	4866		0,00025	0,00025	0,008	4,164	
				Dimetilo eteris	656		0,01585	0,01585	0,05	27,749	
				Etanolis	739		0,00254	0,01086	0,008	0,280	
				Etilacetatas	747		0,00222	0,01154	0,007	2,236	
				Etilbenzenas	763		0,00254	0,00254	0,008	10,158	
				Etilenglikolis	5273		0,01364	0,01364	0,043	60,300	
				Izobutanolas	8113		0,02220	0,02220	0,07	-	
				Izobutanolis	3177		0,000002	0,00000	0,00007	2,565	
				Izobutilacetatas	1049		0,00001	0,00001	0,0003	2,315	
Izopropanolis	1108	0,20611	0,24505	0,65	1,185						



UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0.000002	0.00000	0.00005	0.120	1654,52
				Kietosios dalelės (C)	4281		0.018075	0.02783	0.057	-	
				Ksilenas	1260		0.00216	0.02647	0.068	0.078	
				LOJ	308		0.01091	0.01091	0.344	-	
				Metanolis	3555		0.000003	0.00000	0.00008	187.922	
				Metilizobutilketonas	1368		0.00063	0.00063	0.002	0.540	
				Mezitilenas	7418		0.00001	0.00001	0.0003	-	
				Solventnafta	1820		0.00063	0.00063	0.002	-	
				Stirenas	1851		0.00022	0.00022	0.0007	0.160	
				Toluenas	1950		0.01015	0.01154	0.032	0.644	
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	204	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0.00095	0.00095	0.003	11.999	1654,52
				Acetonas	65		0.03678	0.04548	0.116	13.900	
				Butanolis	359		0.00285	0.01222	0.009	0.090	
				Butilacetatas	367		0.03456	0.04276	0.109	0.047	
				Cikloheksanas	2760		0.00063	0.00063	0.002	315.000	
				Difenilmetandiizocionatas	4866		0.00025	0.00025	0.008	4.164	
				Dimetilo eteris	656		0.01585	0.01585	0.05	27.749	
				Etanolis	739		0.00254	0.01154	0.008	0.280	
				Etilacetatas	747		0.00222	0.01154	0.007	2.236	
				Etilbenzenas	763		0.00254	0.00254	0.008	10.158	
				Etilenglikolis	5273		0.01364	0.01364	0.043	60.300	
				Izobutanas	8113		0.02220	0.02220	0.07	-	
				Izobutanolis	3177		0.000002	0.00000	0.00007	2.565	
				Izobutilacetatas	1049		0.00001	0.00001	0.0003	2.315	
				Izopropanolis	1108		0.20611	0.25048	0.65	1.185	
				Izopropilbenzenas	8122		0.000002	0.00000	0.00005	0.120	
				Kietosios dalelės (C)	4281		0.01807	0.03598	0.057	-	
				Ksilenas	1260		0.00216	0.02512	0.068	0.078	
LOJ	308	0.01091	0.01091	0.344	-						

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Metanolis	3555	g/s	0.000003	0.00000	0.00008	187.922	1499,46
				Metilizobutilketonas	1368		0.00063	0.00063	0.002	0.540	
				Mezitilenas	7418		0.00001	0.00001	0.0003	-	
				Solventnafta	1820		0.00063	0.00063	0.002	-	
				Stirenas	1851		0.00022	0.00022	0.0007	0.160	
				Toluenas	1950		0.01015	0.01425	0.032	0.644	
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	205	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	0.00095	0.00095	0.003	11.999		
				Acetonas	65	0.03678	0.04190	0.116	13.900		
				Butanolis	359	0.00285	0.01656	0.009	0.090		
				Butilacetatas	367	0.03456	0.03800	0.109	0.047		
				Cikloheksanas	2760	0.00063	0.00063	0.002	315.000		
				Difenilmetandiizocionatas	4866	0.00025	0.00025	0.008	4.164		
				Dimetilo eteris	656	0.01585	0.01585	0.05	27.749		
				Etanolis	739	0.00254	0.01559	0.008	0.280		
				Etilacetatas	747	0.00222	0.01656	0.007	2.236		
				Etilbenzenas	763	0.00254	0.00254	0.008	10.158		
				Etilenglikolis	5273	0.01364	0.01364	0.043	60.300		
				Izobutanas	8113	0.02220	0.02220	0.07	-		
				Izobutanolis	3177	0.000002	0.00000	0.00007	2.565		
				Izobutilacetatas	1049	0.00001	0.00001	0.0003	2.315		
				Izopropanolis	1108	0.20611	0.23678	0.65	1.185		
				Izopropilbenzenas	8122	0.000002	0.00000	0.00005	0.120		
				Kietosios dalelės (C)	4281	0.01807	0.03410	0.057	-		
				Ksilenas	1260	0.00216	0.01662	0.068	0.078		
				LOJ	308	0.01091	0.01091	0.344	-		
				Metanolis	3555	0.000003	0.00000	0.00008	187.922		
Metilizobutilketonas	1368	0.00063	0.00063	0.002	0.540						
Mezitilenas	7418	0.00001	0.00001	0.0003	-						
Solventnafta	1820	0.00063	0.00063	0.002	-						

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Stirenas	1851		0.00022	0.00022	0.0007	0.160	
				Toluenas	1950		0.01015	0.01559	0.032	0.644	
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	206	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0.00095	0.00095	0.003	11.999	1343,95
				Acetonas	65		0.03678	0.04301	0.116	13.900	
				Butanolis	359		0.00285	0.00695	0.009	0.090	
				Butilacetatas	367		0.03456	0.03953	0.109	0.047	
				Cikloheksanas	2760		0.00063	0.00063	0.002	315.000	
				Difenilmetandiizocionatas	4866		0.00025	0.00025	0.008	4.164	
				Dimetilo eteris	656		0.01585	0.01585	0.05	27.749	
				Etanolis	739		0.00254	0.00695	0.008	0.280	
				Etilacetatas	747		0.00222	0.00738	0.007	2.236	
				Etilbenzenas	763		0.00254	0.00254	0.008	10.158	
				Etilenglikolis	5273		0.01364	0.01364	0.043	60.300	
				Izobutanas	8113		0.02220	0.02220	0.07	-	
				Izobutanolis	3177		0.000002	0.00000	0.00007	2.565	
				Izobutilacetatas	1049		0.00001	0.00001	0.0003	2.315	
				Izopropanolis	1108		0.20611	0.23675	0.65	1.185	
				Izopropilbenzenas	8122		0.000002	0.00000	0.00005	0.120	
				Kietosios dalelės (C)	4281		0.01807	0.02302	0.057	-	
				Ksilenas	1260		0.00216	0.01347	0.068	0.078	
				LOJ	308		0.01091	0.01091	0.344	-	
				Metanolis	3555		0.000003	0.00000	0.00008	187.922	
				Metilizobutilketonas	1368		0.00063	0.00063	0.002	0.540	
				Mezitilenas	7418		0.00001	0.00001	0.0003	-	
Solventnafta	1820	0.00063	0.00063	0.002	-						
Stirenas	1851	0.00022	0.00022	0.0007	0.160						
Toluenas	1950	0.01015	0.01173	0.032	0.644						
040617	Gamybos cechas	Durų gamybos presas	207	Ciklopentanas	7635	g/s	0.02901	0.02901	0.915	-	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OU <sub>E</sub> /s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	209	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0.00095	0.00095	0.003	11.999	1289,24
				Acetonas	65		0.03647	0.03837	0.115	13.900	
				Butanolis	359		0.00285	0.00367	0.009	0.090	
				Butilacetatas	367		0.03520	0.04033	0.111	0.047	
				Cikloheksanas	2760		0.00063	0.00063	0.002	315.000	
				Difenilmetandiizocionatas	4866		0.00029	0.00029	0.009	4.164	
				Dimetilo eteris	656		0.01585	0.01585	0.050	27.749	
				Etanolis	739		0.00254	0.00391	0.008	0.280	
				Etilacetatas	747		0.00254	0.00415	0.008	2.236	
				Etilbenzenas	763		0.00254	0.00254	0.008	10.158	
				Etilenglikolis	5273		0.01395	0.01395	0.044	60.300	
				Izobutanas	8113		0.02220	0.02220	0.07	-	
				Izobutanolis	3177		0.000002	0.00000	0.00006	2.565	
				Izobutilacetatas	1049		0.00013	0.00013	0.0004	2.315	
				Izopropanolis	1108		0.20675	0.22020	0.652	1.185	
				Izopropilbenzenas	8122		0.000002	0.00000	0.00005	0.120	
				Kietosios dalelės (C)	4281		0.01807	0.02371	0.057	-	
				Ksilenas	1260		0.00216	0.01295	0.068	0.078	
				LOJ	308		0.01094	0.01094	0.345	-	
				Metanolis	3555		0.000003	0.00000	0.00009	187.922	
				Metilizobutilketonas	1368		0.00063	0.00063	0.002	0.540	
				Mezitenas	7418		0.00001	0.00001	0.0003	-	
				Solventnafta	1820		0.00032	0.00032	0.001	-	
Stirenas	1851	0.00019	0.00019	0.0006	0.160						
Toluenas	1950	0.01015	0.01051	0.032	0.644						
040617	Gamybos cechas	Izoterminių plokščių gamyba	210	1,2,4 trimetilbenzenas	7485	g/s	0.00127	0.00127	0.004	11.999	1242,71
				Acetonas	65		0.03615	0.04311	0.114	13.900	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Butanolis	359		0.00317	0.00380	0.010	0.090	
				Butilacetatas	367		0.03488	0.04116	0.110	0.047	
				Cikloheksanas	2760		0.00095	0.00095	0.003	315.000	
				Difenilmetandiizocionatas	4866		0.00029	0.00029	0.009	4.164	
				Dimetilo eteris	656		0.01585	0.01585	0.050	27.749	
				Etanolis	739		0.00254	0.00337	0.008	0.280	
				Etilacetatas	747		0.00254	0.00293	0.008	2.236	
				Etilbenzenas	763		0.00222	0.00222	0.007	10.158	
				Etilenglikolis	5273		0.01395	0.01395	0.044	60.300	
				Izobutanas	8113		0.02188	0.02188	0.069	-	
				Izobutanolis	3177		0.000002	0.00000	0.00006	2.565	
				Izobutilacetatas	1049		0.00013	0.00013	0.0004	2.315	
				Izopropanolis	1108		0.20675	0.21611	0.652	1.185	
				Izopropilbenzenas	8122		0.000002	0.00000	0.00005	0.120	
				Kietosios dalelės (C)	4281		0.01807	0.02748	0.057	-	
				Ksilenas	1260		0.00212	0.00771	0.067	0.078	
				LOJ	308		0.01094	0.01094	0.345	-	
				Metanolis	3555		0.000003	0.00000	0.00009	187.922	
				Metilizobutilketonas	1368		0.00063	0.00063	0.002	0.540	
				Mezitenas	7418		0.00016	0.00016	0.0005	-	
				Solventnafta	1820		0.00032	0.00032	0.001	-	
				Stirenas	1851		0.00019	0.00019	0.0006	0.160	
				Toluenas	1950		0.01015	0.01510	0.032	0.644	
040617	Gamybos cechas	Gumos klijavimas	211	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0.00147	0.00185	0.009	-	-
				LOJ	308		0.00016	0.00016	0.001	-	-
040617	Gamybos cechas	Suvirinimas	212	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0.00088	0.00088	0.0002	-	-
				Azoto oksidai (C)	6044		0.00397	0.00397	0.0009	-	-
040617	Gamybos cechas	Plokščių presas	028	Ciklopentanas	7635	g/s	0,21553	0,21553	6,797	-	-
					4736					-	-

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Suskaičiuota maksimali kvapų koncentracija	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus	Kvapo slenksčio vertė, mg/m <sup>3</sup>	Kvapo emisija, OUE/s
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				LOJ	<b>308</b>		0,37719	0,37719	11,895	-	
										-	
060204	Gamybinis cechas	Šratasvaidė	<b>208</b>	Kietosios dalelės (C)	<b>4281</b>	g/s	0,07469	0,11899	0,170	-	-

## 1.2 Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos skaičiavimo programa Aermod View rezultatai

Su UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ ūkine veikla susijusio kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). Programos galimybės leidžia įvertinti ne tik skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškinių, ploto, linijinių) išskiriamų teršalų koncentracijas, bet, parinkus tam tikrus parametrus, simuliuoti minėtų taršos šaltinių išskiriamų kvapų sklaidą. AERMOD View modelio galimybės leidžia suskaičiuoti tiek vienos, tiek kelių medžiagų keliamo kvapo sklaidą.

Kvapų koncentracija skaičiuojama 1,5 m aukštyje (vidutinis aukštis, kuriame uodžia žmogus).

AERMOD View programa skaičiuojama 1 valandos kvapo koncentracijos pasiskirstymas, pritaikant 98,0 procentilį. Gauti rezultatai lyginami su HN 121:2010 nurodyta kvapo koncentracijos ribine verte (3 lentelė) -  $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ .

Kvapų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojami Lietuvos HMT 2015 m. gegužės mėn. pateikta penkerių metų (2010-01-01–2014-12-31) Panevėžio meteorologijos stoties meteorologinių duomenų suvestinė teršalų skaičiavimo modeliams, kurią sudaro kas 1 valandą, kas 3 valandas ir kas 6 valandas išmatuoti meteorologiniai elementai: oro temperatūra ( $^{\circ}\text{C}$ ), vėjo greitis (m/s), vėjo kryptis ( $0^{\circ}$ - $360^{\circ}$ ), debesuotumas (balais), kritulių kiekis (mm). Lietuvos HMT pažyma pateikiama PRIEDE 2. Dokumentai.

Apibendrinti kvapų skaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami 3 lentelėje. Kvapo koncentracijos sklaidos skaičiavimai pateikti PRIEDE 1. Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai

**3 lentelė.** Suskaičiuota didžiausia kvapo pažemio koncentracija prie sklypo ribų ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje

Kvapų vertinimo vieta	Suskaičiuota kvapo koncentracija, $\text{OU}_E/\text{m}^3$
Šiaurinė sklypo dalis	0,5-0,9
Rytinė sklypo dalis	0,5-0,6
Pietinė sklypo dalis	0,3-0,5
Vakarinė sklypo dalis	0,3-0,6
Kvapų vertinimas gyvenamojoje aplinkoje	
Adresas	Suskaičiuota kvapo koncentracija, $\text{OU}_E/\text{m}^3$
Tiekimo g. 3, Panevėžys	0
Tiekimo g. 13A, Panevėžys	0
Lėkiškio g. 2, Panevėžys	0,1
Priemiesčio g. 15, Panevėžys	0
Pušaloto g. 187, Panevėžys	0
Pramonės g. 9, Panevėžys	0,1

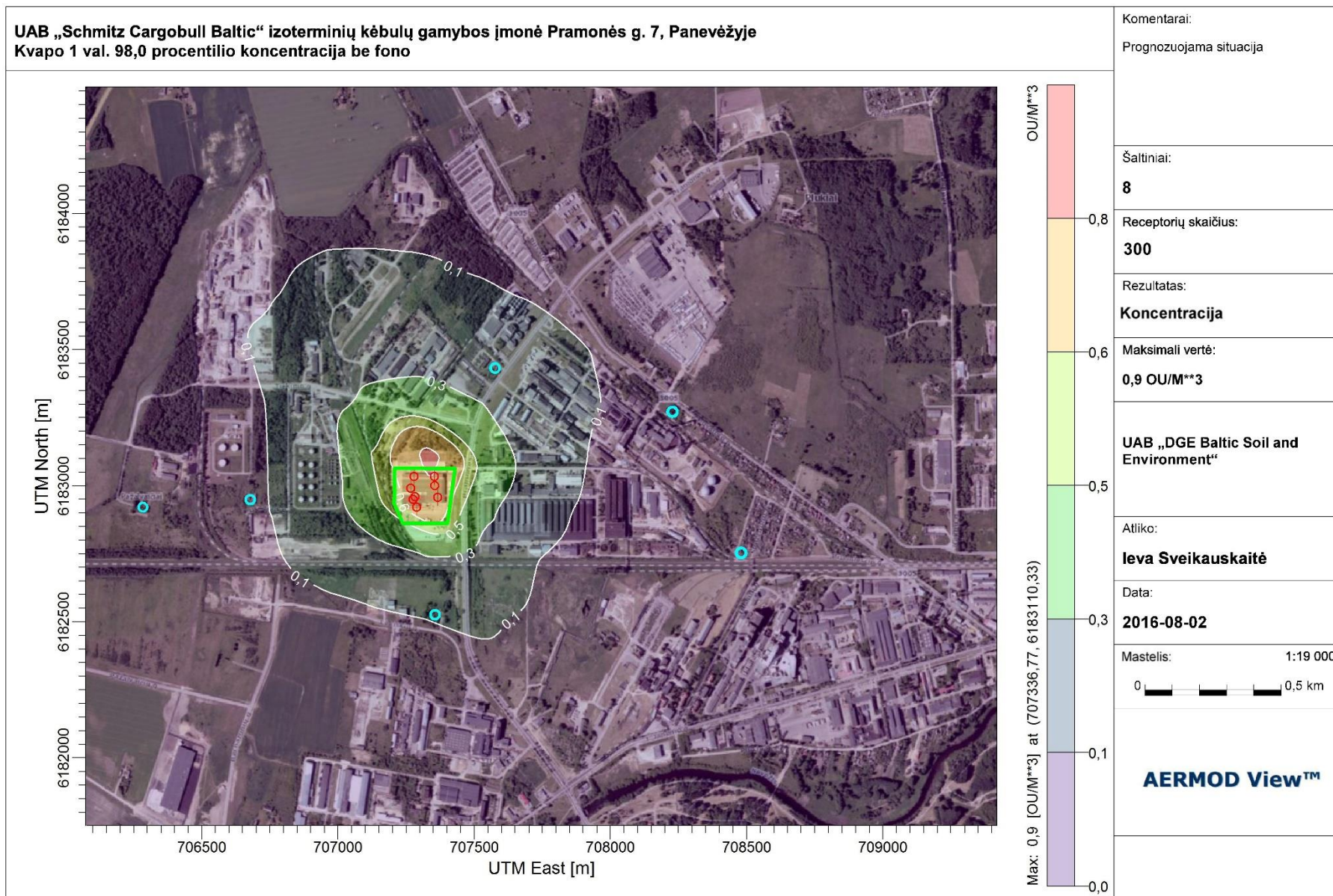
### IŠVADOS:

Suskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija prie įmonės sklypo ribų sudaro  $0,9 \text{ UOE}/\text{m}^3$  ir neviršija leidžiamos ribinės kvapo vertės -  $8 \text{ UOE}/\text{m}^3$ . Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija yra  $0,1 \text{ UOE}/\text{m}^3$ .

## **PRIEDAS 1. Kvapų sklaidos skaičiavimo rezultatai**



UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonė Pramonės g. 7, Panevėžys  
 Kvapų vertinimo ataskaita



## **PRIEDAS 2. Pažyma apie meteorologines sąlygas**



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

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

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
 Direktoriaus pavaduotojai aplinkosaugai  
 Danai Bagdonavičiaenei

Į 2015-04-30 sutartį Nr. P6-43 (2015)  
 ir 2015-04-09 Nr. R-15/75

Žolyno g. 3, LT-10208 Vilnius  
 El. p. daba@dge.lt

**PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS**

2015 m. gegužės 27 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 916

Elektroniniu paštu pateikiame Kauno ir Šiaulių meteorologijos stočių (toliau – MS) 2010–2014 m. vidutinės oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), bendrojo debesuotumo (balai) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis.

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

Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio 105,9 m., barometro aukštis – 107,4 m (2010 m. sausis – 2011 m. birželis) ir 106,7 (nuo 2011 m. liepos).

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

Vedėja

Audronė Galvonaitė

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



ISO 9001:2008

**7 PRIEDAS. Triukšmo vertinimo ataskaita, 18 lapų**



**Aplinkos vadyba**

**UAB „Aplinkos vadyba“**

Adresas korespondencijai:

Subačiaus g. 23, LT- 01300 Vilnius

Registracijos adresas:

Vilkpėdės g. 22, LT- 03151 Vilnius

Tel.: 8 5 204 51 39, 8 613 22747, fax.: 8 656 02625;

Į.k.: 300513582, PVM k.: LT100003527619

[www.aplinkosvadyba.lt](http://www.aplinkosvadyba.lt), el. p. [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)



**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**

Žolyno g. 3, LT- 10208 Vilnius

Tel.: 8 5 2644304, fax.: 8 5 2153784

Į. k.: 300085690, PVM k.:

LT100002760910

[www.dge.lt](http://www.dge.lt), el. p.: [info@dge.lt](mailto:info@dge.lt)

**UAB „SCHMITZ CARGOBULL BALTIC“  
IZOTERMINIŲ KĖBULŲ GAMYBOS ĮMONĖ  
PRAMONĖS G. 7, PANEVĖŽYS**

**TRIUKŠMO VERTINIMO ATASKAITA**

**UAB „DGE Baltic Soil and Environment“  
direktoriaus pavaduotoja aplinkosaugai**

**Dana Bagdonavičienė**

**Aplinkosaugos inžinierius**

**Ieva Sveikauskaitė**

**Vilnius  
2016**

## TURINYS

1	Triukšmo vertinimo metodika .....	3
2	Informacija apie vertintus triukšmo šaltinius .....	4
3	Ūkinės veiklos įtakojamas triukšmas .....	5
4	Autotransporto įtakojamas triukšmas .....	6
	PRIEDAS: Triukšmo sklaidos žemėlapiai .....	9

## 1 Triukšmo vertinimo metodika

UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ rekonstruojamos izoterminių kėbulų gamybos įmonės Pramonės g. 7, Panevėžyje bei transporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa CadnaA (versija 4.5.151).

Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausius scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, pastatų, kelių, tiltų bei kitų statinių parametrus. Programa taip pat gali įvertinti ir prieštriukšmines priemones, t.y. jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba absorbcijos koeficientą ir t.t.).

Programa CadnaA, yra įtraukta į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programos veikimas pagrįstas Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis (kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II, bei oro transportui – ECAC. Doc. 29) bei Europos Parlamento ir Tarybos Aplinkos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.

Dienos, vakaro bei nakties triukšmo lygis skaičiuojamas įvertinant transporto eismo intensyvumą, taškinių bei plotinių triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą. Programos pagalba galima greitai atlikti skirtingų ūkinės veiklos bei infrastruktūros vystymo scenarijų (kintamieji: eismo intensyvumas, greitis, sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių procentinė dalis skaičiuojamame sraute) įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimus, palyginti rezultatus bei pasirinkti geriausią teritorijos plėtros, statinių ar triukšmo mažinimo priemonių variantą.

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai atvaizduojami žemėlapiuose skirtingų spalvų izolinijomis 5 dB(A) intervalu. Triukšmo lygio vertės skirtumas tarp izolinijų – 1 dB(A).

Triukšmo sklaida skaičiuota 1,5 m aukštyje kai vertinamoje teritorijoje vyrauja vienaukščiai gyvenamieji namai, kaip nurodo standarto ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpnėjimas - 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation). Triukšmo sklaidos žingsnio dydis vertinant ūkinės veiklos triukšmą – dx(m):5; dy(m):5, o autotransporto triukšmą – dx(m):5; dy(m):5. Priimtos standartinės meteorologinės sąlygos triukšmo skaičiavimams: temperatūra 10 °C, santykinis drėgnumas 70 %. Skaičiuojant triukšmo sklaidą buvo vertinamas skleidžiamas triukšmo slėgis prie 500 Hz dažnio.

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo nagrinėjamo objekto aplinkoje rezultatai buvo įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638) reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio dydžiais. Skaičiuotas dienos, vakaro ir nakties ekvivalentinis triukšmo lygis:

- ✓ įvertinant aplinkinių gatvių autotransporto srautų keliamą triukšmą;
- ✓ įvertinant su planuojama ūkine veikla susijusį triukšmą.

Vertinant autotransporto sukeltą triukšmą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose, taikytas HN 33:2011 1 lentelės 3 punktas, ūkinės veiklos įtakojamą triukšmą - HN 33:2011 1 lentelės 4 punktas. HN 33:2011 1 lentelės 3 ir 4 punktai pateikti 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis ( $L_{AeqT}$ ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis ( $L_{AFmax}$ ), dBA
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą (3 punktas)	6–18	65	70
	18–22	60	65
	22–6	55	60
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje ūkinės komercinės veiklos (4 punktas)	6–18	55	60
	18–22	50	55
	22–6	45	50

## 2 Informacija apie vertintus triukšmo šaltinius

Triukšmo sklaidos skaičiavimuose įvertinti esami ir planuojami stacionarūs triukšmo šaltiniai:

- ✓ 5 dujiniai šildytuvai (PKE 140N-10A), kurių kiekvieno skleidžiamas garso slėgio lygis yra 46 dB(A), dirba visą parą;
- ✓ 2 kondicionierių išoriniai blokai (Fujitsu AOYG30LFT), kurių kiekvieno skleidžiamas garso slėgio lygis yra 53 dB(A), dirba visą parą;
- ✓ 2 šaldymo įrenginiai (MOU-60HN2), kurių kiekvieno skleidžiamas garso slėgio lygis yra 58 dB(A). Darbo laikas tik dienos (6-18 val.) metu;
- ✓ 2 rekuperatoriai (MOU-60HN2), kurių kiekvieno skleidžiamas garso slėgio lygis yra 59 dB(A). Darbo laikas tik dienos (6-18 val.) metu;
- ✓ 2 dujiniai šildytuvai (PKA/E 140N), kurių kiekvieno skleidžiamas garso slėgio lygis yra 46 dB(A), dirba visą parą;
- ✓ 2 stoginiai ventiliatoriai ( ), kurio skleidžiamas garso slėgio lygis yra 55 dB(A), dirba visą parą;

Skaičiuojant triukšmo sklaidą, kaip ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai įvertinti autotransporto (sunkiųjų ir lengvųjų) priemonių atvykimas ir išvykimas bei jų judėjimas teritorijoje:



- ✓ 27 sunkiosios transporto priemonės per dieną, atvežančios žaliavas ir išvežančios produkciją. Sunkusis transportas atvyks dienos (6-18 val.) metu;
- ✓ 20 sunkiųjų transporto priemonių per dieną, atvažiuojančių sumontuoti/numontuoti puspriekabes. Sunkusis transportas atvyks dienos (6-18 val.) metu;
- ✓ 1 sunkioji transporto priemonė per dieną, atvežanti žaliavas ir atvykstanti tik vakaro (18-22 val.) metu;
- ✓ 47 lengvieji automobiliai per parą, kurie atvyks dienos (6-18 val.) metu;
- ✓ 250 vietų lengvųjų automobilių antžeminė stovėjimo aikštelė;
- ✓ 3 krautuvai (5 t.), skirti žaliavų iškrovimui ar produkcijos pakrovimui. Kiekvieno krautuvo skleidžiamas triukšmo lygis 79 dB(A), darbo laikas dienos (8-17 val.) metu;
- ✓ 1 krautovas (7 t.), skirtas žaliavų iškrovimui ar produkcijos pakrovimui. Krautuvo skleidžiamas triukšmo lygis 80 dB(A), darbo laikas dienos (8-17 val.) metu.

Sunkiasvorių ir lengvųjų autotransporto priemonių judėjimo kelias įvertintas kaip linijinis ūkinės veiklos triukšmo šaltinis. Autokrautuvų darbo zonos įvertintos kaip plotiniai triukšmo šaltiniai.

Nagrinėjamą teritoriją iš rytinės pusės riboja Pramonės g. Atliekant autotransporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus buvo įvertintas vidutinis metinis paros eismo intensyvumas Pramonės g. 2018 metais, pridėdant dėl planuojamos ūkinės veiklos padidėsiantį autotransporto srautą. Įvertinant triukšmo lygį buvo vadovaujama Panevėžio miesto teritorijos bendrajame plane pateiktais 2018 metams prognozuojamais autotransporto srautų duomenimis.

Duomenys apie esamus ir po projekto įgyvendinimo prognozuojamus autotransporto srautus pateikti 2 lentelėje.

**2 lentelė.** Prognozuojami autotransporto srautai, įvertinti triukšmo sklaidos skaičiavimuose

Gatvė, gatvės atkarpa	Esami autotransporto srautai	Prognozuojami autotransporto srautai
	aut./parą	
Pramonės g.	17 920	18 570

### 3 Ūkinės veiklos įtakojamas triukšmas

Artimiausi gyvenamieji namai yra adresu Lėkiškio g. 2 ir Pramonės g. 9. Atstumai nuo įmonės sklypo ribos iki artimiausios gyvenamosios aplinkos (40 m ribos nuo gyvenamojo namo link triukšmo šaltinių arba artimiausios sklypo ribos):

- ✓ Lėkiškio g. 2 – 267 m., Pramonės g. 9 – 344 m.

Triukšmas vertinamas dienos, vakaro ir nakties metu, kadangi planuojama, jog dauguma stacionarių triukšmo šaltinių veiks visą parą. Triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje pateikti 3 lentelėje.

**3 lentelė.** Prognozuojamas ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje

Gyvenamieji namai	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Lėkiškio g. 2	40 – 41	38 – 39	41 – 43
Pramonės g. 9	33 – 34	28 – 29	30 – 31

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Modeliavimo rezultatai parodė, kad planuojamos veiklos įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

#### 4 Autotransporto įtakojamas triukšmas

Autotransporto įtakojamas triukšmo lygis vertinamas tik prie gyvenamųjų namų gatvėse, kuriomis pravažiuos su planuojamos ūkinės veiklos objekto veikla susijęs autotransportas.

Esamas ir prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu pateiktas 4 lentelėje, vakaro metu – 5 lentelėje, o nakties metu – 6 lentelėje.

**4 lentelė.** Esamas ir prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Esama situacija	Prognozuojama situacija po projekto įgyvendinimo
	Dienos *LL 65 dB(A)	
Lėkiškio g. 2	58 – 59	59 – 60
Pramonės g. 9	<b>66 – 67</b>	<b>66 – 67</b>

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

**5 lentelė.** Esamas ir prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje esamoje gyvenamojoje aplinkoje vakaro metu

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Esama situacija	Prognozuojama situacija po projekto įgyvendinimo
	Vakaro *LL 60 dB(A)	
Lėkiškio g. 2	56 – 57	56 – 57
Pramonės g. 9	<b>64 – 65</b>	<b>64 – 65</b>

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

**6 lentelė.** Esamas ir prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje esamoje gyvenamojoje aplinkoje nakties metu

Vieta	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Esama situacija	Prognozuojama situacija po projekto įgyvendinimo
	Nakties *LL 55 dB(A)	
Lėkiškio g. 2	49 – 50	50 – 51
Pramonės g. 9	<b>57 – 58</b>	<b>57 – 58</b>

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Triukšmo lygio pokyčiai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje po projekto įgyvendinimo pateikti 7 lentelėje.

**7 lentelė.** Triukšmo lygio pokyčiai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje po projekto įgyvendinimo

Vieta	Triukšmo lygio padidėjimas, dB(A)		
	Dieną	Vakare	Naktį
Lėkiškio g. 2	+1	-	+1
<b>Pramonės g. 9</b>	-	-	-

Modeliavimo rezultatai parodė, kad esamas pravažiuojančio autotransporto skleidžiamas triukšmas Lėkiškio g. 2 gyvenamojo namo aplinkoje neviršija leistinų ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą (1 lentelė).

Prognozuojama, kad rekonstravus „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonę, Lėkiškio gatvėje esančio artimiausio gyvenamojo namo aplinkoje triukšmas padidės 0-1 dB(A), tačiau neviršys nustatytų ribinių dydžių.

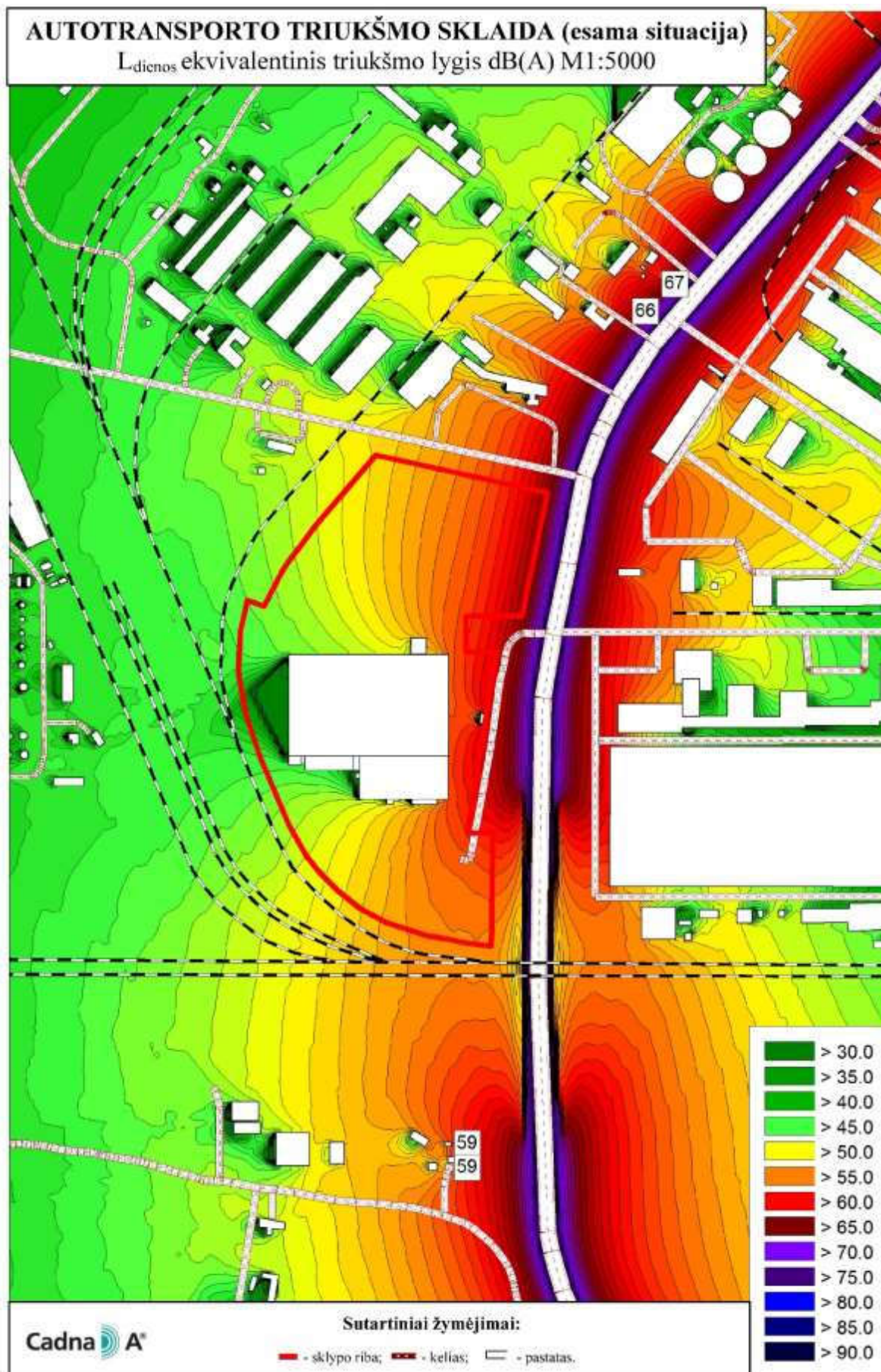
Pramonės g. 9 esančioje gyvenamojoje aplinkoje suskaičiuotas esamas triukšmo lygis viršija ribinius dydžius dieną 1-2 dB(A), vakare - 4-5 dB(A), naktį - 2-3 dB(A). Prognozuojama, kad rekonstravus „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonę, triukšmo lygis šio gyvenamojo namo aplinkoje nepadidės.

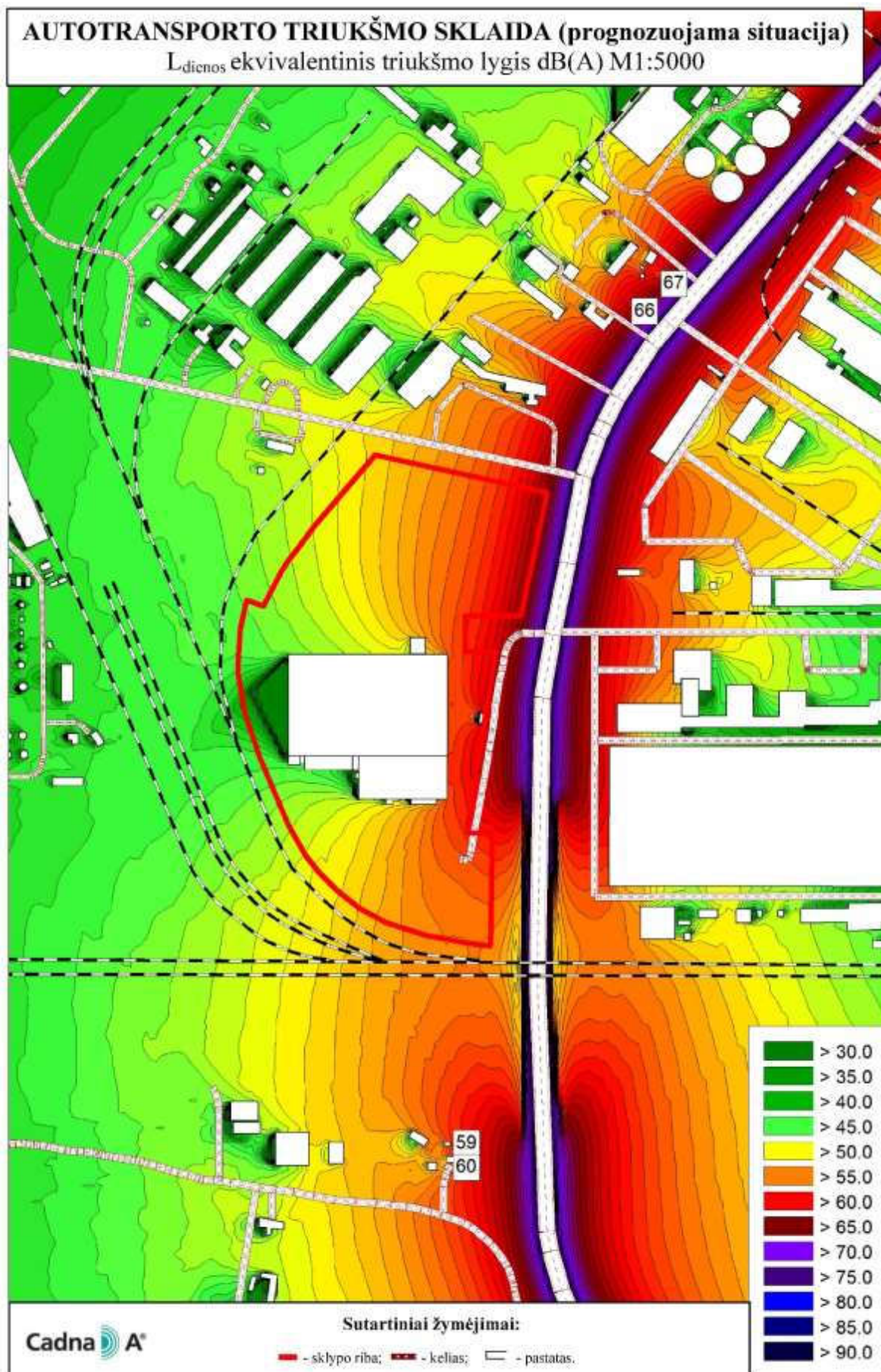
Gauti triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai pateikiami PRIEDE. *Triukšmo sklaidos žemėlapiai.*

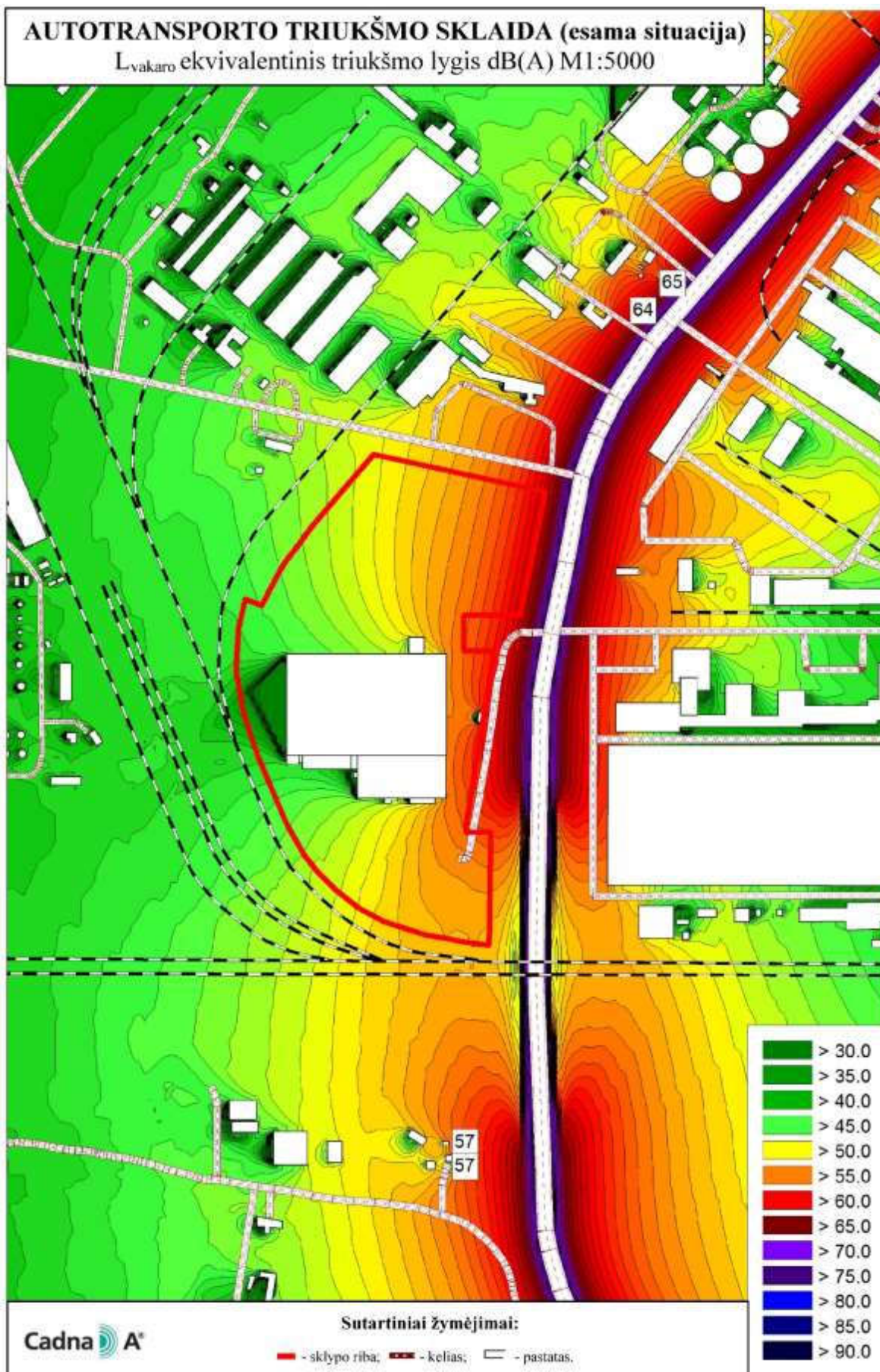
## **IŠVADOS**

1. Modeliavimo rezultatai parodė, kad rekonstruojamo „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonės pastato ūkinės veiklos įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.
2. Suskaičiuotas esamas triukšmo lygis artimiausioje Pramonės g. 9 esančioje gyvenamojoje aplinkoje viršija HN 33:2011 1 lentelės 3 punkte nurodytus ribinius dydžius, dieną 1-2 dB(A), vakare - 4-5 dB(A), naktį - 2-3 dB(A). Prognozuojama, kad rekonstravus „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonę, triukšmo lygis šio gyvenamojo namo aplinkoje nepadidės.
3. Prognozuojama, kad rekonstravus „Schmitz Cargobull Baltic“ izoterminių kėbulų gamybos įmonę, Lėkiškio gatvėje esančio artimiausio gyvenamojo namo aplinkoje triukšmas padidės 0-1 dB(A), tačiau neviršys leistinų ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą (1 lentelė).

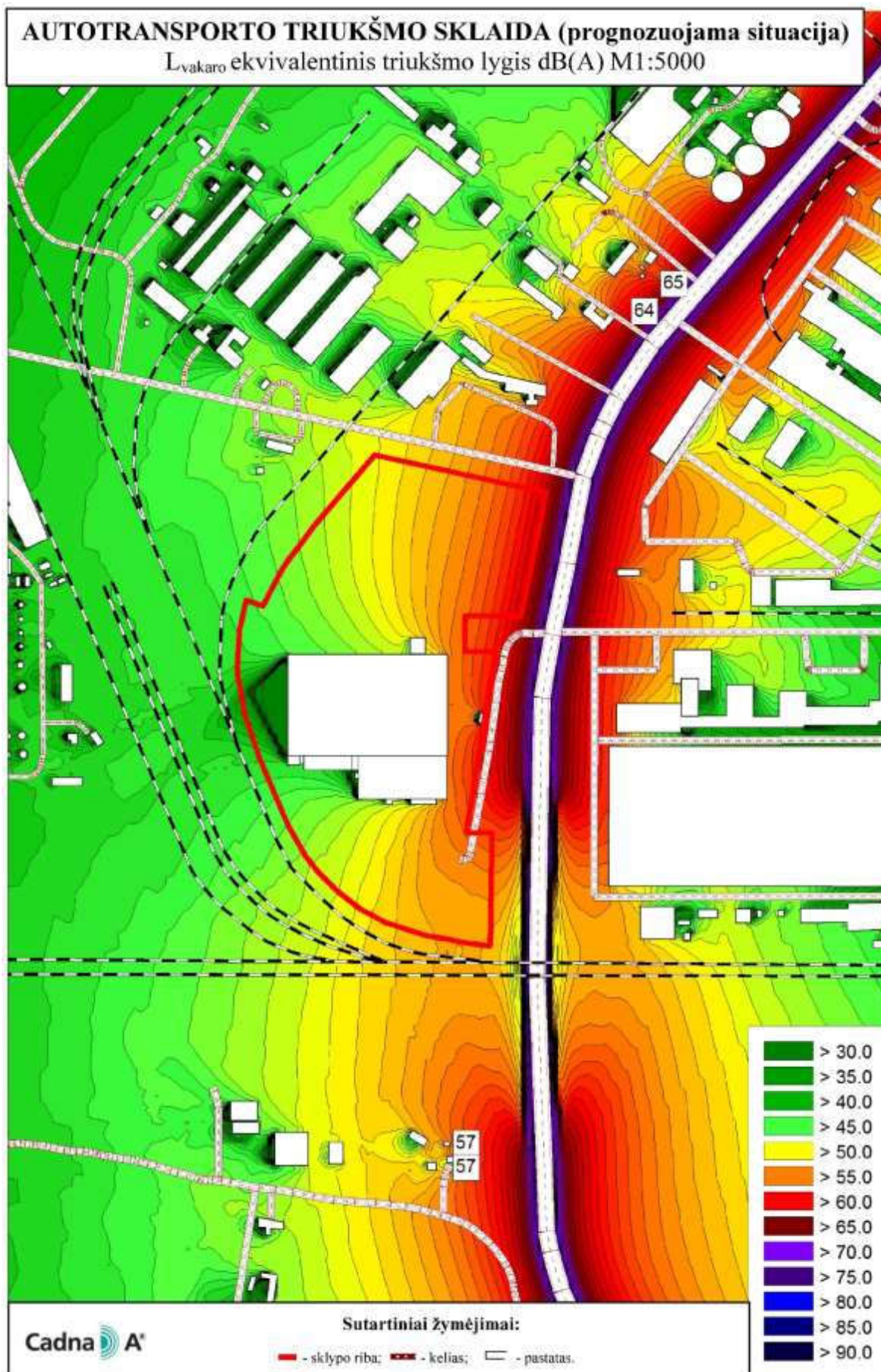
## **PRIEDAS: Triukšmo sklaidos žemėlapiai**

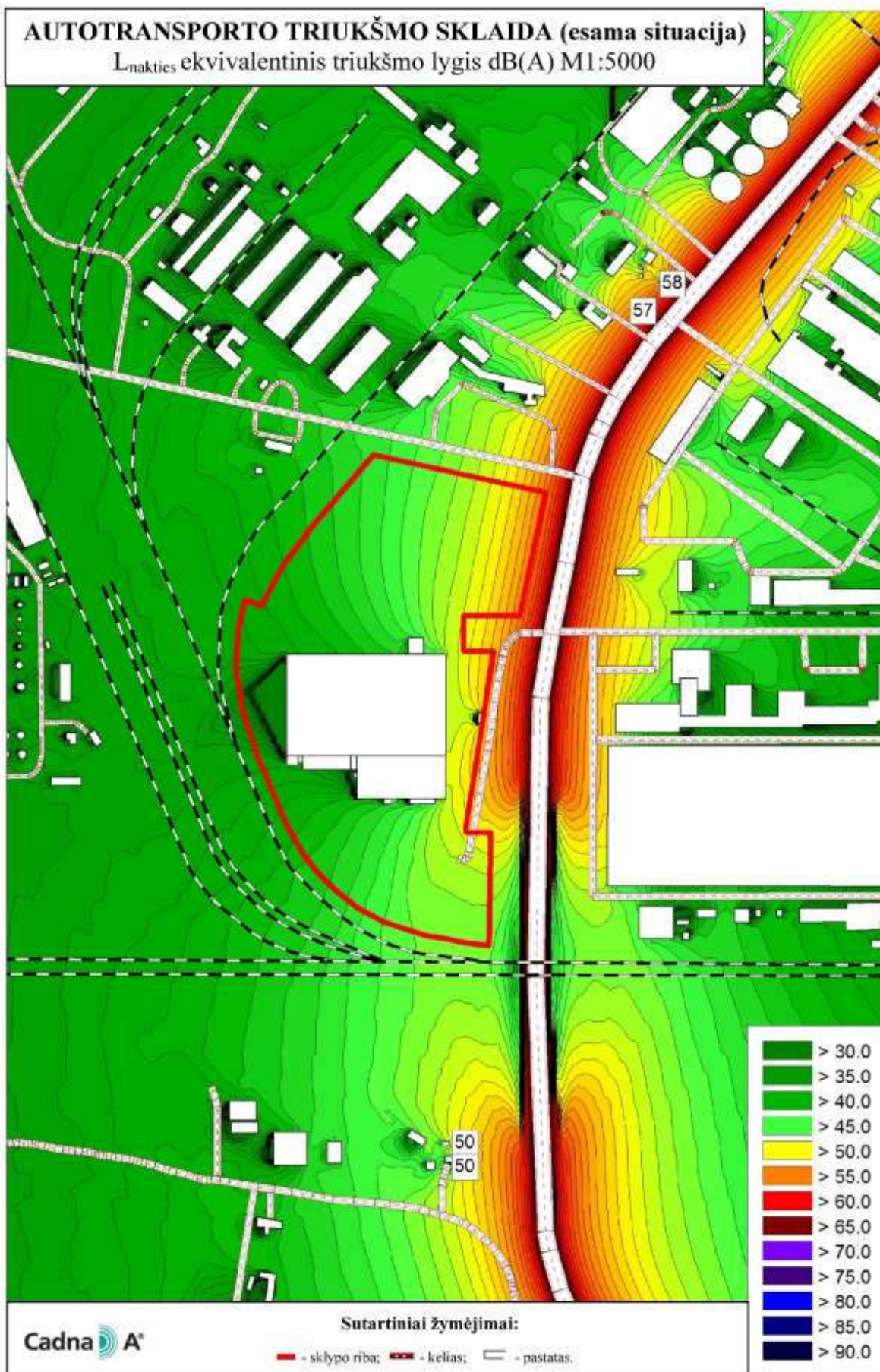


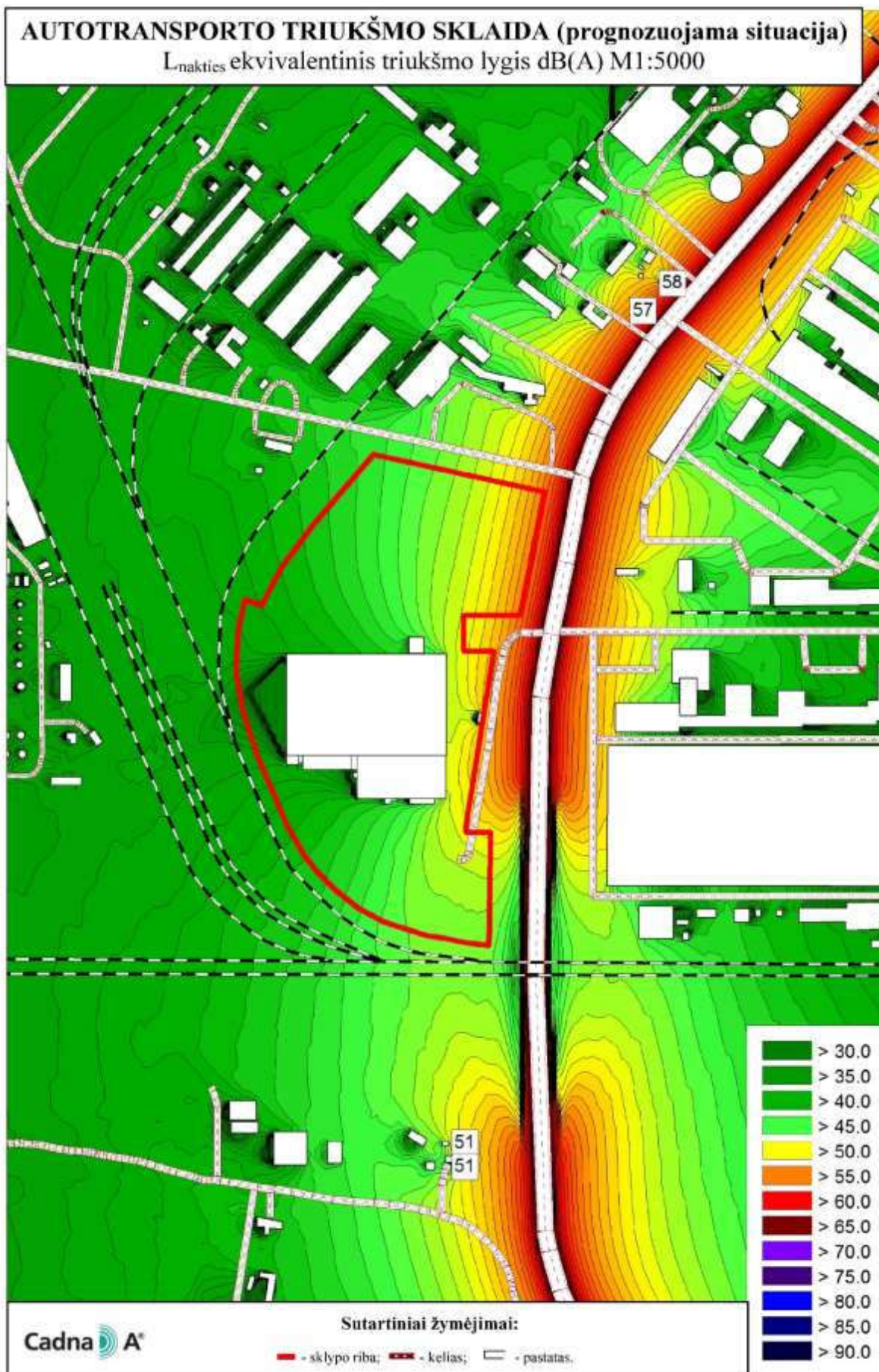


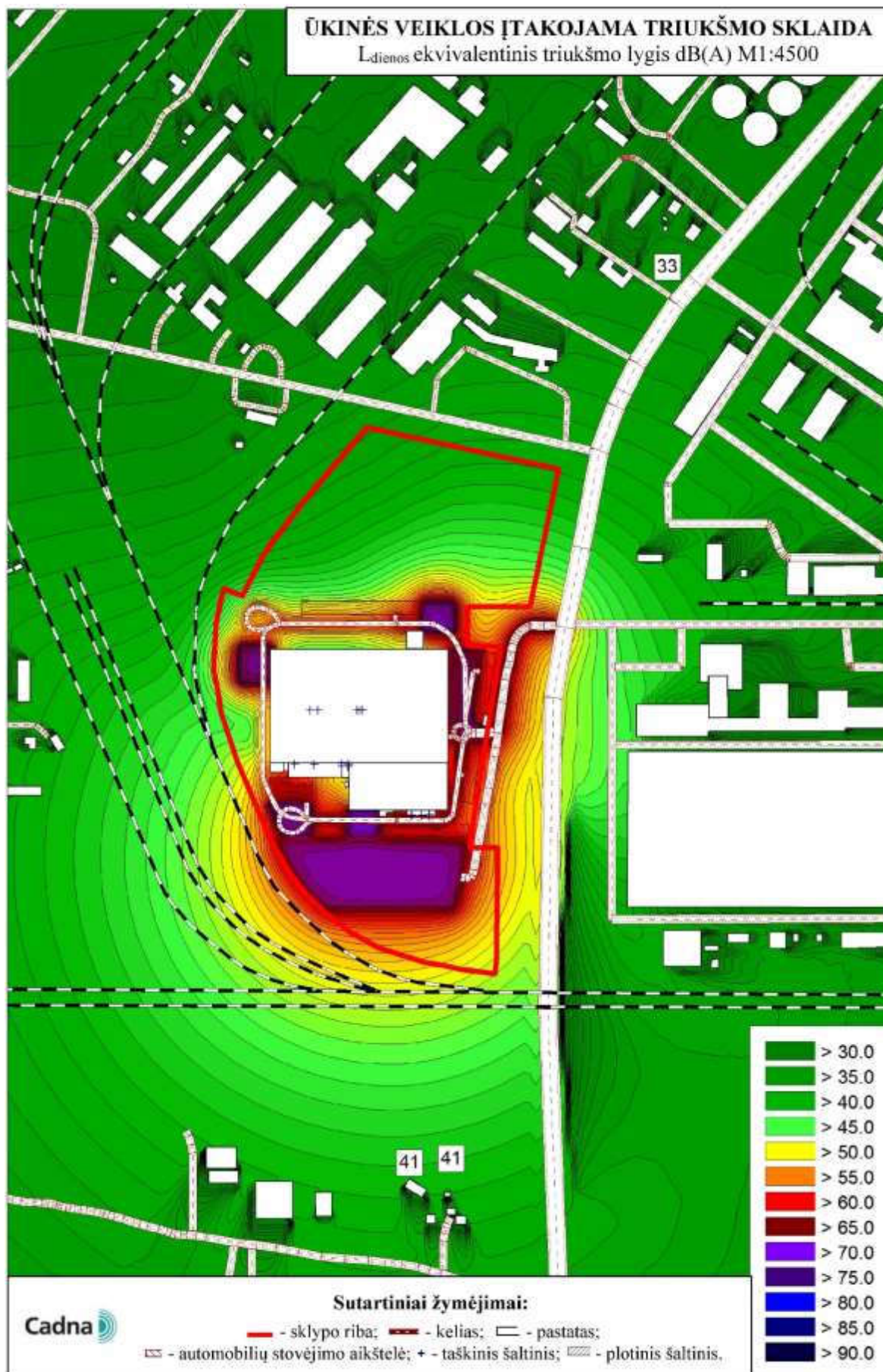


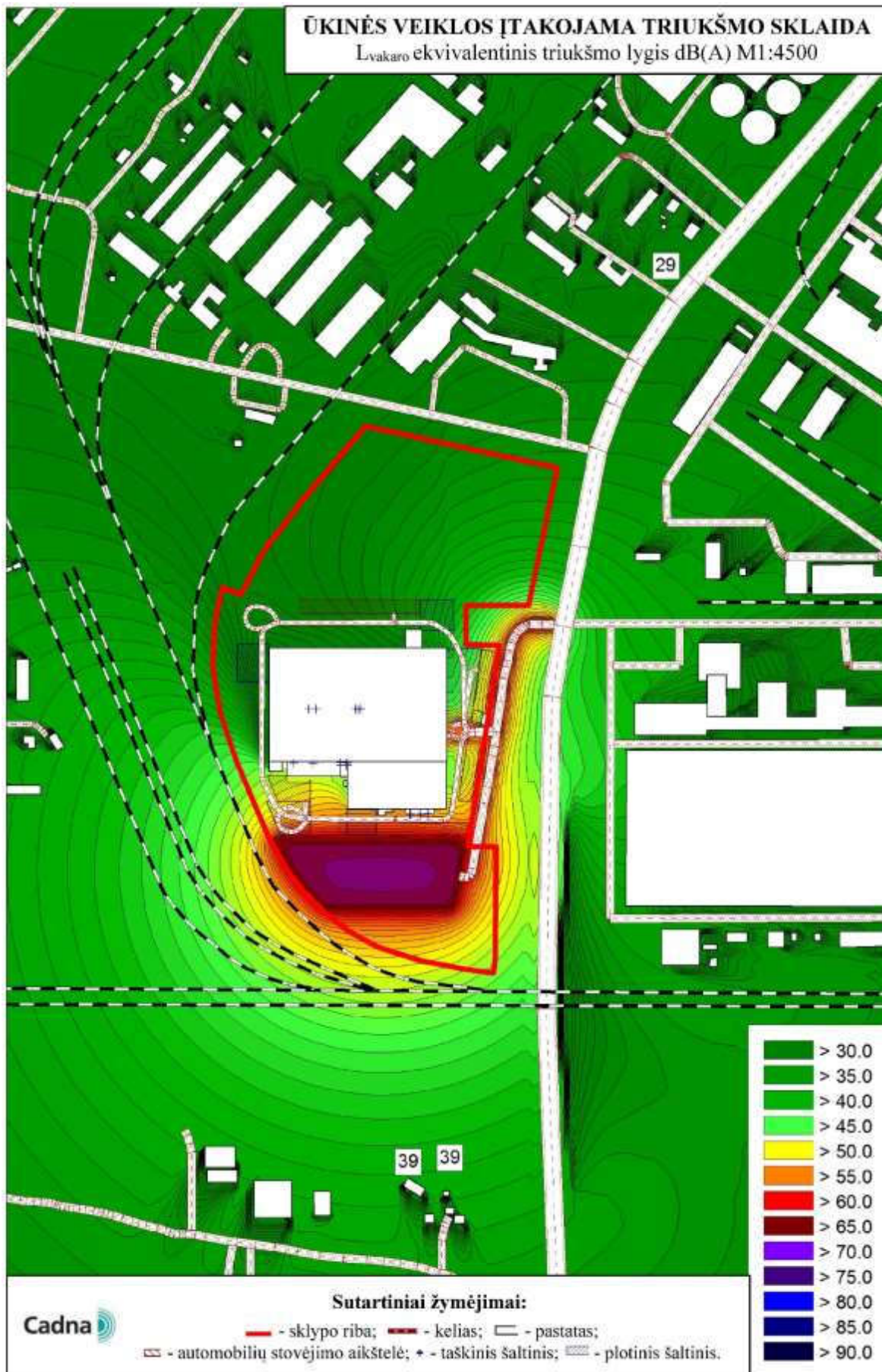


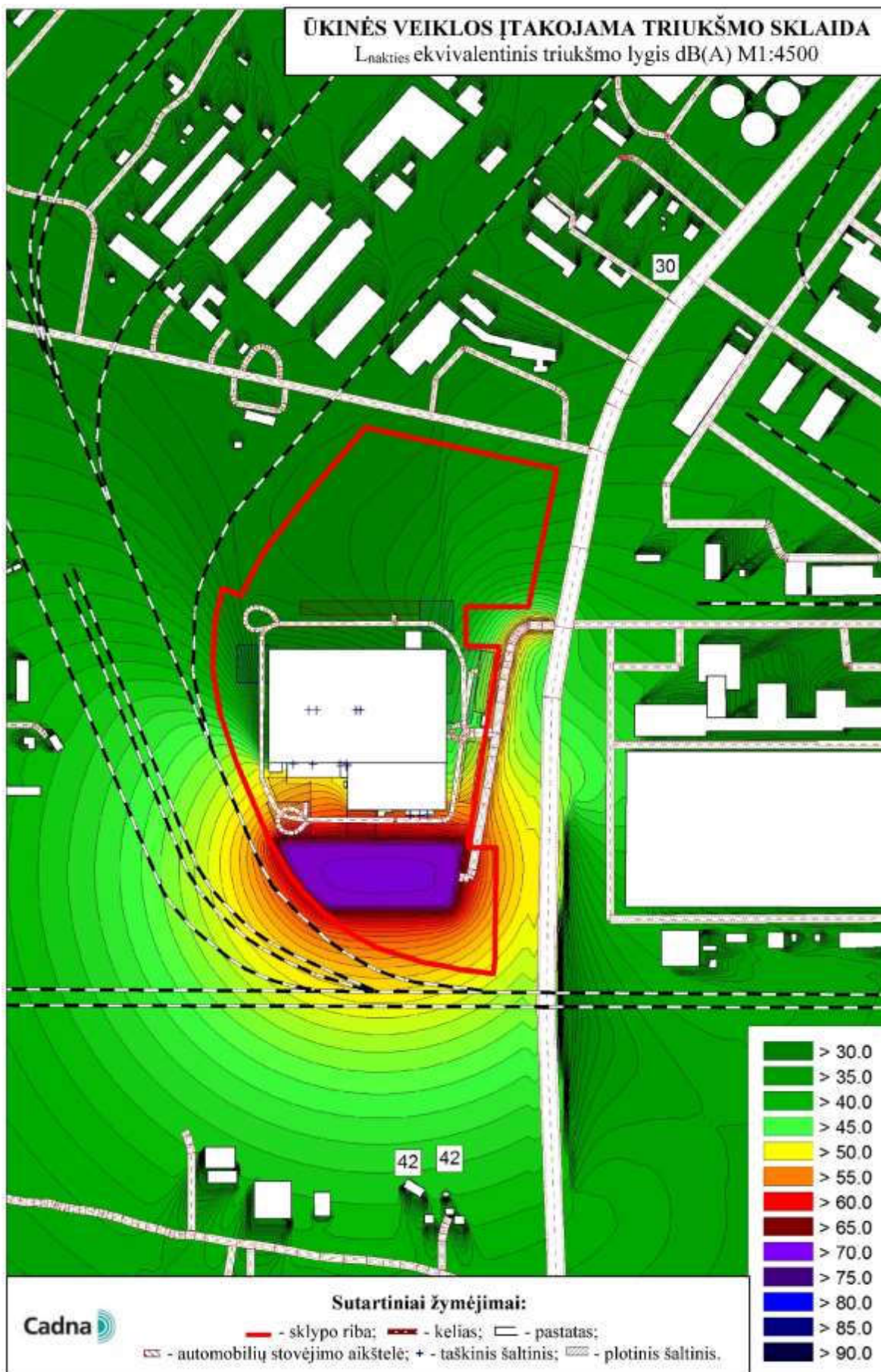




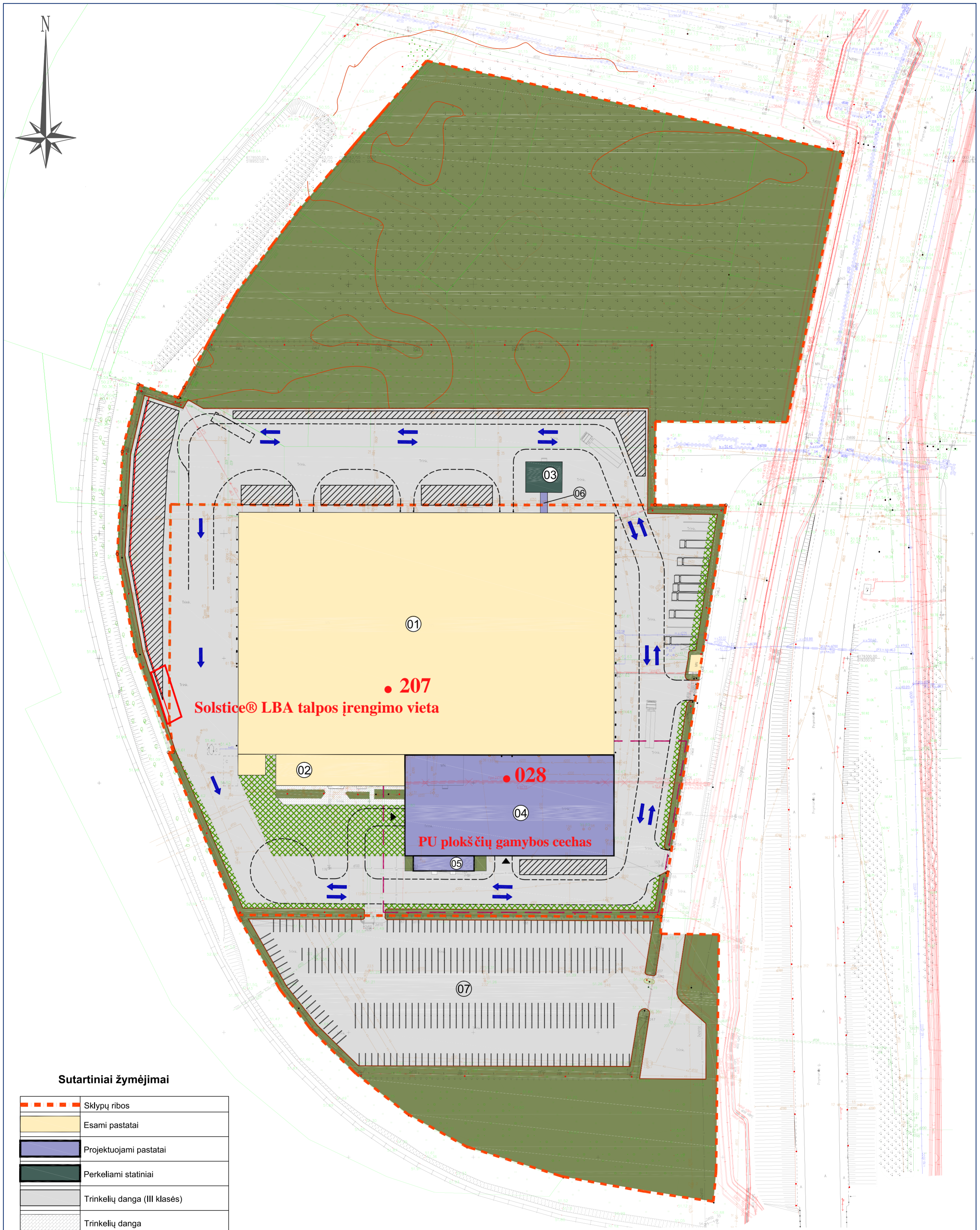
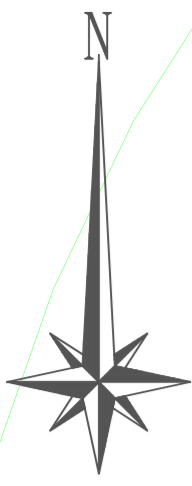








## **8 PRIEDAS. Situacijos schema, 1 lapas**



**Sutartiniai žymėjimai**

	Sklypų ribos
	Esami pastatai
	Projektuojami pastatai
	Perkeliama statiniai
	Trinkelio dangos (III klasės)
	Trinkelio dangos
	Ažūrinių plytelių dangos su vejos intarpais
	Veja, esami želdynai
	Darbu vykdyto riba
	Kelio bortai
	Vejos bortai
	Eismo judėjimo kryptys
	Gaminių ir žaliavų sandėliavimo vietos
	Mažoji architektūra

**PASTATŲ IR INŽINERINIŲ STATINIŲ EKSPLIKACIJA**

OBJ. NR.	PASTATŲ IR INŽINERINIŲ STATINIŲ PAVADINIMAI
01	Esamas gamybinis pastatas
02	Esamas administracinis pastatas
03	Perkeliamos esamos buitinės patalpos - konteineriai
04	Projektuojamas gamybinis priestatas
05	Projektuojamos buitinės patalpos
06	Projektuojama perkeltų buitinių patalpų jungtis su esamu pastatu
07	Esama automobilių stovėjimo aikštelė

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
Breznių yra AB "Panevėžio statybos trestas" ir Užsakovo nuosavybė. Naudoti tikslams nesusijusiems su projektuojamu objektu, be AB "PST" ir Užsakovo žinios DRAUŽIAMA		
Atestato Nr.	Kompleksas Gamybos paskirties pastato Pramonės g. 7, Panevėžyje, rekonstravimo projektas	
25744	PV	R. Timofejev 2016.06
A 1964	APDV	A. Gečys 2016.06
SKLYPO EISMO JUDĖJIMO IR SANDĖLIAVIMO PLOTŲ PLANAS - SCHEMA, M 1:1000		
Etapas	Statytojas: UAB „Schmitz Cargobull Baltic“ Adresas: Pramonės g. 7, Panevėžys Tel./faks.: 845503600/845503601	Lapas Lapų
PP	16/04-PP-00-SP-3	1 1



**9 PRIEDAS. Deklaracija, 1 lapas**

## DEKLARACIJA

2017 m. lapkričio 23 d., Vilnius

Mes,

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) -**

**SCHMITZ CARGOBULL BALTIC UAB** įmonės kodas 147290255, adresas: Pramonės g. 7, 35289 Panevėžys, atstovaujama generalinio direktoriaus Raimundo Petrausko,

ir

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas -**

**UAB „APLINKOS VADYBA“** įmonės kodas 300513582, adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos,

vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; nauja redakcija nuo 2017-11-01; TAR, 2017-10-17, Nr. 16397) nuostatomis

**patvirtiname,**

kad Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus, t.y. turi specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką.

**Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):**

SCHMITZ CARGOBULL BALTIC UAB  
Įmonės kodas 147290255  
PVM mokėtojo kodas LT472902515  
Adresas: Pramonės g. 7, 35289 Panevėžys  
Tel. 8 45 503600, 8 656 17863  
E-mail: [info@cargobull.lt](mailto:info@cargobull.lt)

**Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:**

UAB „APLINKOS VADYBA“  
Įmonės kodas 300513582  
PVM mokėtojo kodas LT100003527619  
Adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius  
Tel. 8 5 204 51 39, 8 613 22747  
El.p. [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)



Nerijus Dilba

**10 PRIEDAS. Duomenys apie naudojamus chemines  
medžiagas ar preparatus, 40 lapų**

Duomenys apie naudojamas chemines medžiagas ar preparatus

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dažai 2K PUR - HS Decklack MB 7350	Mišinys	2013.09.24	Ksilenas	1,0 – 2,0%	215 – 535 - 7 1330 – 20 - 7	Xn	H226, H312, H332 H315	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,050 t	Paviršių dengimas	0,050
			n - Propilbenzenas	0,3 – <0,5%	203 – 132 – 9 103 – 65 – 1	N, Xn	H225 H335 H411 H304				
			Mezitenas	1,0 – <2,0%	203-604-4 108-67-8	N, Xi	H226 H335 H411				
			1,2,4 - Trimetilbenzenas	3,0 – <5,0%	202-436-9 95-63-6	N, Xn	H226 H332 H315 H319 H335 H411				
			Metilzobutil - ketonas	1,0 – <2,0%	203-550-1 108-10-1	F, Xn	H225 H332 H319 H335				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2,4 - Pentandionas	2,0–<2,5%	204-634-0 123-54-6	Xn	H226 H302				
Dažai 2K PUR - HS Decklack MB 7350	Mišinys	2013.09.24	Butilacetatas	15,0–<20,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226 H336				
			Metil1-1,2,2,6,6-pentametyl-4-priperidilsebakatas	0,1–<0,2%	280-060-4 82919-37-7	N, Xi	H317 H400 H410				
			Benzenkarboksi - rūgštis	1,0–<2,0%	200-618-2 65-85-0	Xi	H335 H318				
			Bis(1,2,2,6,6 – pentamethyl1-4-orioeridiny) sebacat	0,3–<0,5%	255-437-1 41556-26-7	N, Xi	H317 H400 H410				
			Losungsmittelnafta	5,0–<7,0%	265-199-0 64742-95-6	N, Xn	H226 H335 H411 H304 H336				
			Pirminis benzinas	0,5 – <1,0%	265-185-4 64742-82-1	N, Xn	H226 H411 H304				
			2-Metoksi-1-metilacetatas	1,0–<2,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dažai Novorust 2050 DTM, 2070 DTM	Mišinys	2012.04.11	Butilacetatas	<12%	104-658-1 123-86-4	-	R10, R66-67 H226, H336, EUH066	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,115 t	Paviršių dengimas	0,115 t
			Ksilenas	<15%	215-535-7 13307-20-7	Xn, Xi	R10, R20/21, R38 H226 H332 H312 H315				
Dažai Novorust 2050 DTM, 2070 DTM	Mišinys	2012.04.11	1-metoksi-2propanolio acetatas	3,0 – 5,0%	203-603-9 108-65-6	-	R10 H226				
			Etilbenzenas	<2,0%	202-489-5 100-41-4	F,Xn	R11, R20 H225 H332				
			1-metilo-2-pirolidonas	<0,4	872-50-4	Xi	R61, R62/37/38 H360D H319 H336				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dažų kietiklis 2K EP HEARTER	Mišinys	2008.12.19	n-propilbenzenas	>2,5–10%	203-132-9 103-65-1	N, Xn	R10-37-51/53-65	0,005 t sandėlyje gamintojo taroje	0,018 t	Paviršių dengimas	0,018 t
			Mezitilenas	>2,5–10%	203-604-4 108-67-8	N, Xi	R10-37-51/53				
			1,2,4-trimetilbenzenas	>10,0–25,0%	202-436-9 95-63-6	N,Xn	R10-20-36/37/38-51/53				
			n-butanolis	>25,0–50,0%	200-751-6 71-36-3	Xn,	R10-22-37/38-41-67				
			Teatraetilenpenta - minas	>1,0-2,5%	203-986-2 112-57-2	C,N	R21/22-34-43-51/53				
			izopropilbenzenas	>1,0-2,5%	202-704-5 98-82-8	N,Xn	R10-37-51/53-65				
			Polyamidas	>1,0-2,5	-	Xi	R41				
			Solventnafta	>10,0-25%	265-199-0 64742-95-6	N, Xn	R10-51/53-65-66-67				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dažai GM4001CV0010	Mišinys	2016.01.29	Butilacetatas	10,0–<12,5%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,430 t	Paviršių dengimas	0,430 t
			Losungsmittelnafta	3,0-<5,0%	265-199-0 64742-95-6	-	H226 H335 H411 H304 H336				
			1,2,4-trimetilbenzenas	2,5–<3,0%	202-436-9 95-63-6	-	H226 H332 H315 H319 H335 H411				
			2,4 - Pentandionas	1,0–<2,0%	204-634-0 123-54-6	-	H226 H302				
			Ksilenas	1,0-<2,0%	215-535-7 1330-20-7	-	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412				
			Metilzobutil - ketonas	1,0–<2,0%	203-550-1 108-10-1	-	H225 H332				



Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H319 H335				
			Benzenkarboksirūgštis	1,0–<2,0%	200-618-2 65-85-0	-	H335 H318				
			Bis(1,2,2,6,6 – pentamethyl-4-orioeridinyl) sebacat	0,1-0<,2%	255-437-1 41556-26-7	-	H317 H400 H410				
Dažai GM4000010010	Mišinys	2016.01.28	Butilacetatas	7,0–<10,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,060 t	Paviršių dengimas	0,060
			Losungsmittelnafta	5,0-<7,0%	265-199-0 64742-95-6	-	H226 H335 H411 H304 H336				
			1,2,4-trimetilbenzenas	3,0–<5,0%	202-436-9 95-63-6	-	H226 H332 H315 H319 H335 H411				
			Ksilenas	3,0-<5,0%	215-535-7 1330-20-7	-	H226 H332 H312 H315				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H319 H335 H373 H304 H412				
			2,4 - Pentandionas	1,0–<2,0%	204-634-0 123-54-6	-	H226 H302				
			Metilzobutil - ketonas	1,0–<2,0%	203-550-1 108-10-1	-	H225 H332 H319 H335				
			Benzenkarboksi - rūgštis	1,0–<2,0%	200-618-2 65-85-0	-	H335 H318				
			Bis(1,2,2,6,6 – pentamethyl1-4-orioeridinyli) sebacat	0,1–<0,2%	255-437-1 41556-26-7	-	H317 H400 H410				
Kietiklis SC2905100005	Mišinys	2015.02.16	HDI – Oligomeras	30,0–<50,0%	500-600-2 28182-81-2	-	H332 H317 H335	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,050 t	Paviršių dengimas	0,050 t
			2-Metoksi-1-metylacetatas	20,0–<25,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Butilacetatas	15,0–<20,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,				
			Ksilenas	7,0-<10,0%	215-535-7 1330-20-7	-	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412				
			Etilbenzenas	1,0-<2,0%	202-849-4 100-41-4	-	H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304 H412				
			Heksametilen - diizocionatas	0,1-<0,2%	212-485-8 822-06-0	-	H330 H302 H315 H319 H334 H317				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H335				
Kietiklis HS - PUR - Harter KURZ	Mišinys	2015.03.17	Ksilenas	7,0-<10,0%	215-535-7 1330-20-7	-	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	0,005 t sandėlyje gamintojo taroje	0,030	Paviršių dengimas	0,030 t
			Etilbenzenas	1,0-<2,0%	202-849-4 100-41-4	-	H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304 H412				
			Butilacetatas	15,0-<20,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,				
			Izobutilacetatas	2,5-<3,0%	203-745-1 110-19-0	-	H225 H336				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Heksametilen - diizocionatas	0,1-<0,2%	212-485-8 822-06-0	-	H330 H302 H315 H319 H334 H317 H335				
			HDI – Oligomeras	30,0–<50,0%	500-600-2 28182-81-2	-	H332 H317 H335				
			2-Metoksi-1-metylacetatas	20,0–<25,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				
Kietiklis Glaskurit 922 - 36	Mišinys	2015-02-20	Butilacetatas	3,0–<5,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,	0,005 t sandėlyje gamintojo taroje	0,015	Paviršių dengimas	0,015
			Izobutilacetatas	3,0-<5,0%	203-745-1 110-19-0	-	H225 H336				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Heksametilen - diizocionatas	0,2-<0,3%	212-485-8 822-06-0	-	H330 H302 H315 H319 H334 H317 H335				
			4-Toluensulfony - lizocianatas	0,3-<0,5%	233-810-8 4083-64-1	-	H319 H315 H335				
			Dibutylzindilauratas	0,1-<0,2%	201-039-8 77-58-7	-	H314 H317 H341 H360F H360D H372 H400 H410				
			HDI – Oligomeras	75,0–100,0%	500-600-2 28182-81-2	-	H332 H317 H335				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dažai 2K PUR HS Declack CC Weiss	Mišinys	2013-05-16	Ksilenas	3,0–<5,0%	215-535-7 1330-20-7	Xn	R10-20/21-38 H226 H312 H315 H332	0,005 t sandėlyje gamintojo taroje	0,012	Paviršių dengimas	0,012 t
			n-propilbenzenas	0,3–<0,5%	203-132-9 103-65-1	N, Xn	R10-37-51/53-65 H226 H335 H411 H304				
			1,2,4 - Trimetilbenzenas	2,5–3,0%	202-436-9 95-63-6	N, Xn	H226 H332 H315 H319 H335 H411				
			Butilacetatas	15,0–<20,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226 H336				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			mazitilenas	0,5–<1,0%	203-604-4 108-67-8	-	H226 H332 H315 H319 H335 H411				
			Bis(1,2,2,6,6 – pentamethyl-4-orioeridinyli) sebacat	0,2-<0,3%	255-437-1 41556-26-7	N, Xi	R43-50/53 H317 H400 H410				
			Losungsmittelnafta	3,0-<5,0%	265-199-0 64742-95-6	N, Xn	R10-37-51/53-65-66-67 H226 H335 H411				
			Pirminis benzinas	0,1 – 0,2%	265-185-4 64742-82-1	N, Xn	H226 H411 H304				
Cinko danga šviesi	Mišinys	2013-04-11	Cinko dulkės	>7,0-<10%	7440-66-6 231-175-3	N;	R50-53 H400	0,020 t sandėlyje gamintojo taroje	0,122	Paviršių dengimas	0,122t
			Ksilenas	>7,0-<10%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	R10-20/21 R38 H226				



Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H312 H315 H332				
			Butilacetatas	>=5,0-<7,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10,R6 6,R67 H226, H336,				
			Etilacetatas	>=3,0-<5%	141-78-6 205-500-4	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336				
			Acetonas	>=3,0-<5%	67-64-1 200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336				
			Aliuminio milteliai	>=3,0-<5%	7429-90-5 231-072-3	F	R11- R15 H228 H261				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Pirminis benzinas (nafta)	>=2,0-<3%	64742-48-9 2650150-3	Xn	R10, R65, R66 H226 H304				
			Butanolis	>=1,0-<1,5%	200-751-6 71-36-3	Xn, Xi	R10-22 R37/38-41, R67 H226 H302 H315 H318 H335 H336				
			Dodecylethyldi - methylamm onium ethyl sulfatas	>=0,2-<0,25%	3006-13-1 221-108-6	N, Xn	R22,R5 0/53 H302 H400 H410				
			Dimetileteris	>=50,0-<55,0%	115-10-6 204-065-8	F+	R12 H220 H280				
Dažai NOVORUST 250 DTM ir 2070	Mišinys	2012-04-11	Butilacetatas	<12,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10,R6 6-R67 H226,	0,020 t sandėlyje gamintojo	0,086	Paviršių dengimas	0,086t

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Ksilenas	<15%	215-535-7 13307-20-7	Xn, Xi	H336, R10, R20/21, R38 H226 H332 H315	taroje			
			2-Metoksi-1-metylacetatas	3,0–5,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				
			Etilbenzenas	<2,0%	202-849-4 100-41-4	F, Xn.	H225 H332				
			1-metilo-2-pirolidonas	<0,4	872-50-4	Xi	R61, R62/37/38 H360D H319				
ACRYLIC TOPCOAT	Mišinys	2015-02-03	Acetonas	<50,0%	67-64-1 200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336	0,001 t sandėlyje gamintojo taroje	0,006	Paviršių dengimas	0,006t
			Dimetileteris	<25,0%	115-10-6	F+	R12				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					204-065-8		H220 H280				
			Butilacetatas	<20,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10,R6 6-R67 H226, H336,				
			Propanas	5,0-10,0%	200-827-9 74-98-6	-	H220 H280				
			Butanas	5,0-10,0%	203-448-7 106-97-8	-	H220 H280				
			Izobutanas	5,0-10,0%	200-857-2 75-28-5	-	H220 H280				
			1-Metoksi-2propanolacetatas	<10,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Butanolis	1,0–2,5%	200-751-6 71-36-3	Xn, Xi	R10-22 R37/38-41, R67 H226 H302 H315 H318 H335 H336				
			Nitroceliulioze	1,0–5,0%	9004-70-0	-	H228				
Dažai Temalac FD 80	Mišinys	2008-06-26	Ksilenas	25-50%	215-535-7 13307-20-7	Xn, Xi	R10, R20/21, R38	0,050 t sandėlyje gamintojo taroje	0,704	Paviršių dengimas	0,704t
			Solventnafta	1,0-10,0%	265-199-0 64742-95-6	N, Xn	R10-51/53-65-66-67				
			Butanono oksimas	<0,5	202-496-6 96-29-7	Xn	R21-40-41-43				
			Petroleteris	<1,0%	265-185-4 64742-82-1	Xn	R10-65-51/53				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Aluminio pudra	0-0,5%	7429-90-5 231-072-3	F	R10- R15				
			Etilbenzenas	5,0-10,0%	202-489-5 100-41-4	F, Xn	R11, R20				
Dažų kietiklis Koratolol Am 10	Mišinys	2015-05-13	LOJ	-	-	-	-	0,010 t sandėlyje gamintojo taroje	0,060	Paviršių dengimas	0,060
Abrazyvinių dažų kietiklis	Mišinys	2009-08-19	Benzilo alkoholis	5,0-10%	202-859-9 100-51-6	Xn	R20/22	0,001 t sandėlyje gamintojo taroje	0,014	Paviršių dengimas	0,014t
			Metilaminas	1,0-5,0%	216-032-5 1477-55-0	Xn, C.	R20/22, R35, R43, R52/53				
			Poliamidas	30,0-60,0%	-	C, N	R34, R51/53 R43				
			Teatraetilenpenta - minas	1,0-5,0%	203-986-2 112-57-2	C,Xn	R21/22- 34-43- 51				
			Trietilentetraminas	1,0-5,0%	112-24-3 203-950-6	C, Xn	R34, R21, R43, R52/53				
Dažai Spectral Under 395	Mišinys	2012-01-02	Acetonas	25,0 -50,0%	67-64-1	F, Xi	R11,	0,020 t	0,121	Paviršių	0,121

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					200-662-2		R36, R66, R67 H225 H319 H336	sandėlyje gamintojo taroje-		dengimas	
			Dimetileteris	25,0-50,0%	115-10-6 204-065-8	F+	R12 H220 H280				
			Ksilenas	5,0-10,0%	215-535-7 13307-20-7	Xn, Xi	R10, R20/21, R38				
			Propan-2-olis	5,0-10,0%	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67 H225 H336 H319				
			Cinko oksidas	<1,0%	215-222-5 1314-13-2	N	R50-53 H400 H410				
Tirpiklis FZ1000101001	Mišinys	2016-01-19	Butilacetatas	75,0 – 100,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,	0,050 tsandėlyje gamintojo taroje-	0,054	Paviršiaus valymas	0,054
			Ksilenas	15,0-<20,0%	215-535-7	-	H226				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1330-20-7		H312 H315 H332 H315 H319				
			Etilbenzenas	2,5-<3,0%	202-849-4 100-41-4	-	H225 H332 H315 H319 H335 H304 H412				
Tirpiklis FZ1000101001 (tesinys)	Mišinys	2016-01-19	Dibutylzindilauratas	0,5-<1,0%	201-039-8 77-58-7	-	H314 H317 H341 H360F H360D H372 H400 H410				
Gruntas Sika Primer 204 N	Mišinys	2014-07-24	Etilacetatas	>=25,0-<50,0%	141-78-6 205-500-4	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336	0,001 t sandėlyje gamintojo taroje	0,002	Paviršių dengimas	0,002



Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Trizinc bis(ortofosfatas)	>=1,0-<2,5%	231-944-3 7779-90-0	N	R50- R53 H400 H410				
			Cinko oksidas	>=0,25-<1,0%	215-222-5 1314-13-2	N	R50-53 H400 H410				
			Butilacetatas	>=25,0 – <50,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10, R66, R67 H226, H336,				
Gruntas Sika Primer 210	Mišinys	2013-11-29	Etilacetatas	>=50,0- <100,0%	141-78-6 205-500-4	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336	0,010 t sandėlyje gamintojo taroje	0,048	Paviršių dengimas	0,048
			Ksilenas	>=5,0-<10,0%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	H226 H312 H315 H332 H315 H319				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gruntas Sika Primer 210 (tesinys)	Mišinys	2013-11-29	Etilbenzenas	>=1,0-<2,5%	202-849-4 100-41-4	F, Xn.	H225 H332				
			Metanolis	<1%	67-56-1 200-659-6	F, T	R23/24 /25- R39/23 /24/25 H225 H331 H311 H301 H370				
			Dibutilzindilauratas	>=0,25-<0,3%	201-039-8 77-58-7	T, N, C	R60, R61, R68 R48/25, R50/53, R34 H314 H317 H341 H360F H360D H372 H400 H410				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tirpiklis sika aktyvator 205	Mišinys	2015-09-10	Izopropanolis	>=50,0- <=100,0%	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67 H225 H336 H319	0,010 t sandėlyje gamintojo taroje	0,084	Paviršių valymas	0,084
			Titano tetrabutanolatas	>=1,0-<2,5%	227-006-8 5593-70-4	Xi	R38- R41, R10 H226 H315 H318				
Tirpiklis Rivotla A.C.S. 3	Mišinys	2013-05-29	Propanolis	20,0-40,0%	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67	0,200 t sandėlyje gamintojo taroje	1,980	Paviršių valymas	1,980
			Acetonas	15,0 -35,0%	67-64-1 200-662-2	F, Xi	R11, R36, R66, R67				
			Anglies dioksidas	1,0-5,0%	-	-	-				
			Angliavandeniliai alifatiniai	15-25%	927-241-2 64742-48-9	Xn	R10, 65, 66, 67 52/53				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Angliavandenilių mišinys alifatiniai	5,0-10%	919-857-5 64742-48-9	Xn	R10-65-66-66				
Tirpiklis GZ400120005 Multi Color	Mišinys	2013-05-29	Butilacetatas	50,0-<75,0%	204-658-1 123-86-4	-	H226, H336,	0,002 t sandėlyje gamintojo taroje	0,015	Paviršių valymas	0,015
			2,4 - Pentandionas	10,0-<12,5%	204-634-0 123-54-6	-	H226 H302				
			Ksilenas	7,0-<10,0%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	H226 H312 H315 H332 H315 H319				
			Metilzobutil - ketonas	7,0-<10,0%	203-550-1 108-10-1	-	H225 H332 H319 H335				
			Etilbenzenas	1,0-<2,0%	202-849-4 100-41-4	F, Xn.	H225 H332				
			Diocetylzinndilauratas	1,0-<2,0%	222-883-3 3648-18-8	-	H371				
Tirpiklis	Mišinys	2015-02-04	2metoksi-1-	0,1-<0,2%	216-455-5	T	R10-	0,200 t	1,080	Paviršių	1,080

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Blechreinigungsmittel farblos			propanolis		1589-47-5		37/38-41-61. H318 H360D H335	sandėlyje gamintojo taroje		valymas	
			Butilacetatas	30,0–<50,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10, R66, R67 H226, H336,				
			1-Metoksi-2-propanolis	50,0-<75,0%	203-539-1 107-98-2	-	R10-67 H226 H336				
Tirpiklis Splot Blender new	Mišinys	2012-01-31	Ksilenas	15,0-<20,0%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	R10-20/21 R38 H226 H312 H315 H332	0,005 t sandėlyje gamintojo taroje	0,021	Paviršių valymas	0,021
			Etilbenzenas	3,0-<5,0%	202-489-5 100-41-4	F,Xn	R11, R20 H225 H332				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Butilacetatas	30,0–<50,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10, R66, R67 H226, H336,				
			2-Metoksipropilacetatas	0,1-<0,2%	274-724-2 70657-70-4	T	R10-37-61 H226 H335 H360D				
			2-Metoksi-2 metiletilacetatas	30,0-<50,0%	203-603-9 108-65-6	-	H226				
Skiediklis 646	Mišinys	2004-07-27	Toluenas	30-60%	203-625-9 108-88-3	F, Xn, Xi	R11,R63, R48/20-65, R38, R67 H225 H361d H304 H373 H315 H336	0,050 t sandėlyje gamintojo taroje	0,384	Paviršių valymas	0,384

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Butilacetatas	5,0 – 15,0%	204-658-1 123-86-4	-	R10, R66, R67 H226, H336,				
			Butanolis	5,0 – 15,0%	200-751-6 71-36-3	Xn, Xi	R10-22 R37/38- 41, R67 H226 H302 H315 H318 H335 H336				
			Etanolis	5,0 – 15,0%	200-578-6 64-17-5	F	R11 H225				
			Acetonas	25,0 -50,0%	200-662-2 67-64-1	F, Xi	R11, R36, R66, R67 H225 H319 H336				
Izopropilo alkoholis	Medžiaga	2011-08-12	Izopropanolis	99,9%	200-661-7 67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67	0,200	3,132	Paviršių valymas	3,132

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Putą Great Stuff ProGun Foam	Mišinys	2015-07-08	polimeras	45,0-<65,0%	- 61111-77-1	-	H334 H317	0,050 t sandėlyje gamintojo taroje	0,405	montavimas	0,405
Putą Great Stuff ProGun Foam (tęsinys)	Mišinys	2015-07-08	Methylendiphenyl-diisocyanat	10,0-<25,0 %	618-498-9 9016-87-9	-	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	0,050 t sandėlyje gamintojo taroje	0,405	montavimas	0,405
			4,4'-methylendiphenyl-diisocyanat	5,0-<15,0%	202-966-0 101-68-8	-	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373				
			Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat	0,1-<1,0%	227-534-9 5873-54-1	-	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335				



Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H373				
			2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether	1,0-<2,5%	229-197-7 6425-39-4	-	H319				
			isobutan	<7,0%	200-857-2 75-28-5	F+	H220 H280				
			propan	<4,0%	200-827-9 74-98-6	-	H220 H280				
			dimethylether	<7,0%	204-065-8 115-10-6	-	H220 H280				
Montavimo putos	mišinys	2013-11-06	Difenilmetan-diizocianatas	>=45-<50	618-498-9 9016-87-9	Xn; Xi; Cat.3	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373	0,200 t (400 ml flakonuose)	5,197 t	montavimas	5,197
			chloralkanai	>=15-<20	287-477-0 85535-85-9	N	H362 H400 H410				
			Isobutane	>=7-<10	200-857-2 75-28-5	F+	H220				
			ethanediol	>=5-<7	203-473-3 107-21-1	Xn	H302 H373				
			propane	>=2-<3	200-287-9 74-98-6	F+	H220				
			dimetileteris	>=3-<5	204-065-8	F+	H220				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					115-10-06		H280				
Pasta REIPLAST 77127	-	2012-06-01	-	-	-	-	-	0,5 t gamintojo taroje	0,80	gamyba	2,244
Klijai Klebstoff Körapur 666/05 - Komp.A	mišinys	2014-01-20	2-etilheksan-1,3-diolis	<2,5%	202-377-9 94-96-2	Xi	R41	5,0 t gamintojo taroje	61,200	gamyba	135,09
Klijai Klebstoff Körapur 666/10 - Komp.A	mišinys	2014-01-20	2-etilheksan-1,3-diolis	<2,5%	202-377-9 94-96-2	Xi	R41	0,300 t gamintojo taroje	12,300	gamyba	29,31
KLJAI Korapur 666/45	mišinys	2011-01-05	2-etilheksan-1,3-diolis	<2,5%	202-377-9 94-96-2	Xi	R41	0,300 t gamintojo taroje	2,219	gamyba	2,219
Klijai Köracur TH 650 - Komp.B	mišinys	2014-01-20	diphenylmethanedii socyanatas	50-100%	9016-87-9	Xi, Xn	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335	1,500 t gamintojo taroje	15,750	gamyba	35,56

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			metilendifenildiizocianatas	25-50%	26447-40-5 247-714-0	Xi, Xn	H334 H351 H373 H332 H315 H319 H317 H335				
Klijai HBB karšti	medžiaga	2014-03-14	-	-	-	-	-	0,500 t gamintojo taroje	5,60	gamyba	12,27
Dažai akrilo Dummy reparatur	mišinys	2015-02-03	Acetonas	<50%	200-662-2 67-64-1		H225 H319 H336	0,002 t gamintojo taroje	0,031 t	gamyba	0,031 t
			Dimetilo eteris	<25%	204-065-8 115-10-6		H220 H280				
			n-butilacetatas	<20%	204-658-1 123-86-4		H226 H336				
			Propanas	5-10%	200-827-9 74-98-6		H220 H280				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Butanas	5-10%	203-448-7 106-97-8		H220 H280				
			Izobutanas	5-10%	200-857-2 75-28-5		H220 H280				
			1-metoksi-2-propanolacetatas	<10%	203-603-9 108-65-6		H226				
			Butanolis	1-2,5%	200-751-6 71-36-3		H226 H302 H335 H336				
			Nitoceliuliozė (nitrogeno turinys <12,6%)	1-5%	- 90004-70-0		H228				
			izopropanolis	<2,5%	200-661-7 67-63-0		H225 H319 H336				
Dažai flakone aliuminio spalvos	mišinys	2010-12-10	Ksilenas	25-35%	215-535-7 1330-20-7	Xn; Xi	R:10-20/21-38	0,005 t gamintojo taroje	0,038 t	gamyba	0,038 t
			n-butilacetatas	1-5%	204-658-1 123-86-4	-	R:10-66-67				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Etilbenzenas	5-10%	202-849-4 100-41-4	F; Xn	R:11-20				
			1-metil-2-metksi- etilacetatas	0-1%	203-603-9 108-65-8	Xi	R:10-36				
			Nafta, hidrinta sunkioji	5-10%	265-150-3 64742-48-9	Xn	R:45-65				
			izobutanolis	1-5%	201-148-0 78-83-1	Xi	R:10- 37/38- 41-67				
			Acetonas	15-25%	200-662-2 67-64-1	F; Xi	R:11- 36-66- 67				
			Butanas	10-15%	203-448-7 106-97-8	F+	R:12				
			Propanas	20-30%	200-827-9 74-98-6	F+	R:12				
Glaistas Spachtel SP69-0020	mišinys	2016-02-16	stirenas	12,5%-<15,0%	202-851-5 100-42-5		H226 H332 H315 H319 H335	0,002 t gamintojo taroje	0,029 t	gamyba	0,029 t

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							H372 H304 H412				
Silikonas aerozolinis	mišinys	2013-11-24	Butanas	>= 35-< 40%	203-448-7 106-97-8	F+	H220 H280	0,05 t gamintojo taroje	0,082 t	gamyba	0,082 t
			Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis	>= 20-< 25%	265-151-9 64742-49-0	F;Xn; Xi; N	H225 H315 H336 H304 H411				
			propane	>= 10-< 12,5%	200-827-9 74-98-6	F+	H220				
			Alkanai, C11-15-izo	>= 7-< 10%	292-460-6 90622-58-5	Xn	H304 H413				
			isobutane	>= 1,5-< 2%	200-857-2 75-28-5	F+	H220				
			n-heksanas	>= 0,2-< 0,5%	203-777-6 110-54-3	F;Xn; Xi; N	H225 H315 H361f H336 H373 H304 H11				

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Poliravimo pasta Marcol 82	medžiaga	2014-10-09	angliavandeniliai	100%	232-47-5 8042-47-5	-	H304	0,005 t gamintojo taroje	0,064 t	gamyba	0,064 t
Apsauginis vaškas BESP	mišinys	2013-07-23	Pirminis benzinas (nafta), hidrintas sunkusis	>=3%<5%	265-150-3 64742-48-9	-	H226 H304	0,005 t gamintojo taroje	0,060 t	gamyba	0,060 t
			Pirminis benzinas (nafta), hidrodesulfuruotas sunkusis	>=15%<20%	265-185-4 64742-82-1	-	H226 H336 H304 H411				
Gruntas prime Loctite 770 best Nr.7701	mišinys	2010-03-03	heptanas	80-100%	205-563-8 142-82-5	F;Xn;Xi;N	R11; R65; R68; R67; R50; R53	0,0005 t gamintojo taroje	0,001 t	gamyba	0,001 t
Polirolis festool MP5000	mišinys	2015-07-27	Angliavandenilis, C11-C13, izoalkanai, <2 % aromatinės medžiagos	15-<20%	920-901-0 64742-48-9	-	H227 H316 H304	0,001 t gamintojo taroje	0,012 t	gamyba	0,012 t
			Balta mineralinė alyva (alyva)	1-<5%	232-455-8 8042-47-5	-	H304				
Klijai Loctite 406	mišinys	2011-06-21	etil-2-cianoakrilatas	>80-<100%	230-391-5 7085-85-0	-	H315 H319 H335	0,001 t gamintojo taroje	0,007 t	gamyba	0,007 t

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Klijai Tip Top cement SC 4000	mišinys	2002-12-10	cikloheksanas	<40%	203-806-2 110-82-7	F, Xn, Xi, N	R11, 38, 50/53, 65, 67	0,005 t gamintojo taroje	0,033 t	gamyba	0,033 t
			etilacetatas	<40%	205-500-4 141-78-6	F, Xi	R11, 36, 66, 67				
Hermetikas Sikaflex® 221	mišinys	2015-01-28	ksilenas	>=1-<5%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	H226 H312 H315 H332	0,050 t gamintojo taroje	0,468 t	gamybai	0,486 t
			Pirminis benzinas (nafta), hidrodesulfuruotas sunkusis	>=0,25-<2,5%	919-446-0 64742-82-1	Xn; N	H226 H336 H304 H411				
			4,4'-metilendifenildiizocianatas	>=0,1-<1%	202-966-0 101-68-8	Xn; Xi; Car	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373				
Hermetikas Sikaflex®	mišinys	2014-01-31	ksilenas	<10%	215-535-7	Xn, Xi	H226	0,050 t	0,348 t	gamybai	0,348 t



Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221					1330-20-7		H312 H315 H332	gamintojo taroje			
			Pirminis benzinas (nafta), hidrodesulfuruotas sunkusis	<2,5%	919-446-0 64742-82-1	Xn; N	H226 H336 H304 H411				
			4,4'-metilendifenildiizocianatas	>=0,1-<1%	202-966-0 101-68-8	Xn; Xi; Car	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335				
Hermetikas Sikaflex® 221 FS	Mišinys	2015-01-28	ksilenas	<10%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	H226 H312 H315 H332	0,050 t gamintojo taroje	0,600 t	gamybai	0,600 t
			4,4'-metilendifenildiizocianatas	>=0,1-<1%	202-966-0 101-68-8	Xn; Xi; Car	H332 H315 H319 H334 H317 H351 H335 H373				
Hermetikas Kodiplast CT 100	mišinys	2014-12-04	Angliavandeniliai	<12,5%	920-750-0	-	H225	0,010 t	0,055 t	gamyboje	0,055 t

Bendra informacija apie medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Laikomi, sunaudojami kiekiai (t)			
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (cheminę peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Numatoma sunaudoti po PŪV įgyvendinimo, t/m)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			C7-C9		64742-49-0		H304 H411 H315 H336	gamintojo taroje			
			Distiliatas (naftos)	<12,5%	265-169-7 64742-65-0	-	H304				
			Angliavandeniliai C7-C9	<10,0%	921-024-6 64742-49-0	-	H225 H304 H411 H315 H336				
Hermetikas Sikaflex® 228	mišinys	2015-01-28	ksilenas	>=1-<5%	215-535-7 1330-20-7	Xn, Xi	H226 H312 H315 H332	0,400 t gamintojo taroje	9,253 t	gamyboje	9,253 t
			Pirminis benzinas (nafta), hidrodesulfuruota sunkusis	>=0,25-<2,5%	601-022-00-9 -	-	H304 H226 H336				
			4,4'-metilendifenildiizocianatas	>0,1-<1%	202-966-0 101-68-8	Xn; Xi; Car	H332 H315 H319 H317 H373				
			Aromatinis poliizocianatas	<1%	53317-61-6	-	H319 H317				