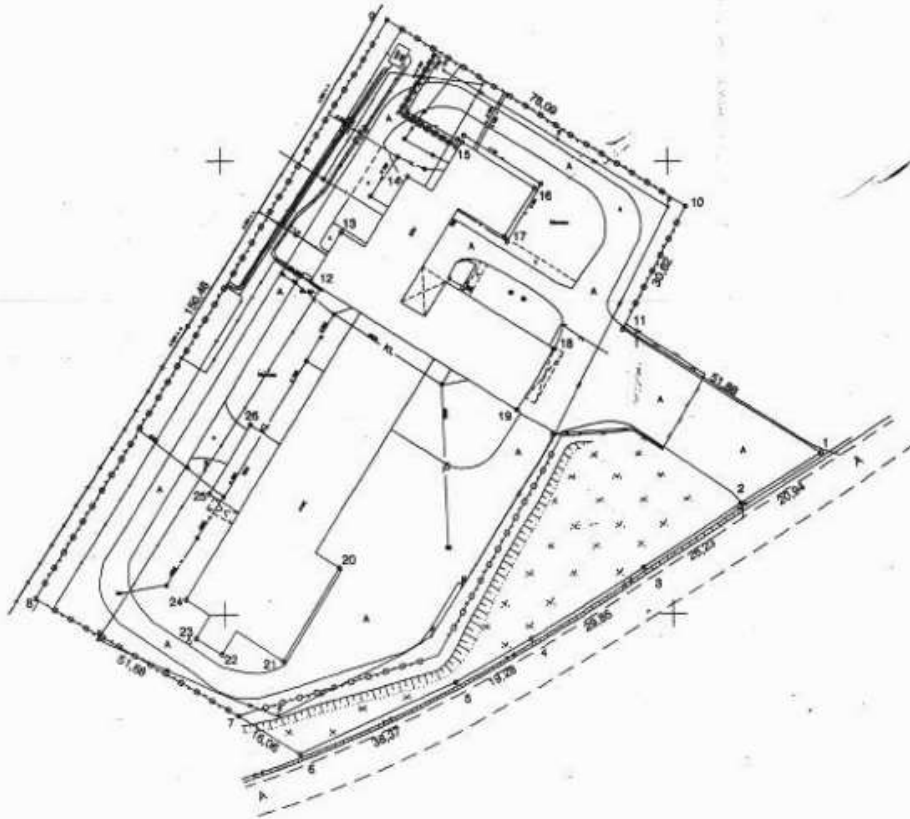


<b>Priedo Nr.</b>	<b>Priedo pavadinimas</b>
2	Sklypo planas, toponuotrauka, patalpų planas
3	VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai
4	Aplinkos apsaugos agentūros 2021-03-02 Nr. (30.5)-A4E-2534 raštas <i>Atrankos išvada Dėl AB „Higėja“ planuojamos ūkinės veiklos - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos poveikio aplinkai vertinimo</i>
5	Informacija apie AB Higėja gaminamą produkciją, naudojamas pagrindines chemines medžiagas ir jų pavojingumą, nuorodą į cheminių medžiagų SDL

2 priedas Sklypo planas, toponuotrauka, patalpų planas



Sekretarė-administracinė  
Zaneta Zukienė  
2005 01 18



Seniūnija	Neveronių	Pastabos
Rajonas (miestas)	Kauno	Kelias
Apskritis	Kauno	Šiltnamių kombinatas
Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	
1-6	Neveronių seniūnija	E. Sinevičiaus s.
6-9	5233/0016/233	
9-1		

Naudojamas plotas						
Privati				Valstybinė		
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai
ind.	m <sup>2</sup>	ind.	m <sup>2</sup>	ind.	m <sup>2</sup>	ind.

*Sudaryta. Proj. aut. Vyga Rylaitienė 4/94*

Su patenkintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, apibūdintomis 2004 m. rugpjūčio mėn. 6 d. žemės sklypo projektavimo-parodymų akte, ir nustatytu plotu sutinku: Žemės savininkas: UAB "Druskininkai" (naudotojas): UAB "Druskininkai" (vardas ir pavardė)

Kauno apskrities viršininko administracijos  
Kauno rajono žemėtvarkos skyrius  
Patvirtino: vyriausioji geodezinkas H. Dainora 2004 08 23



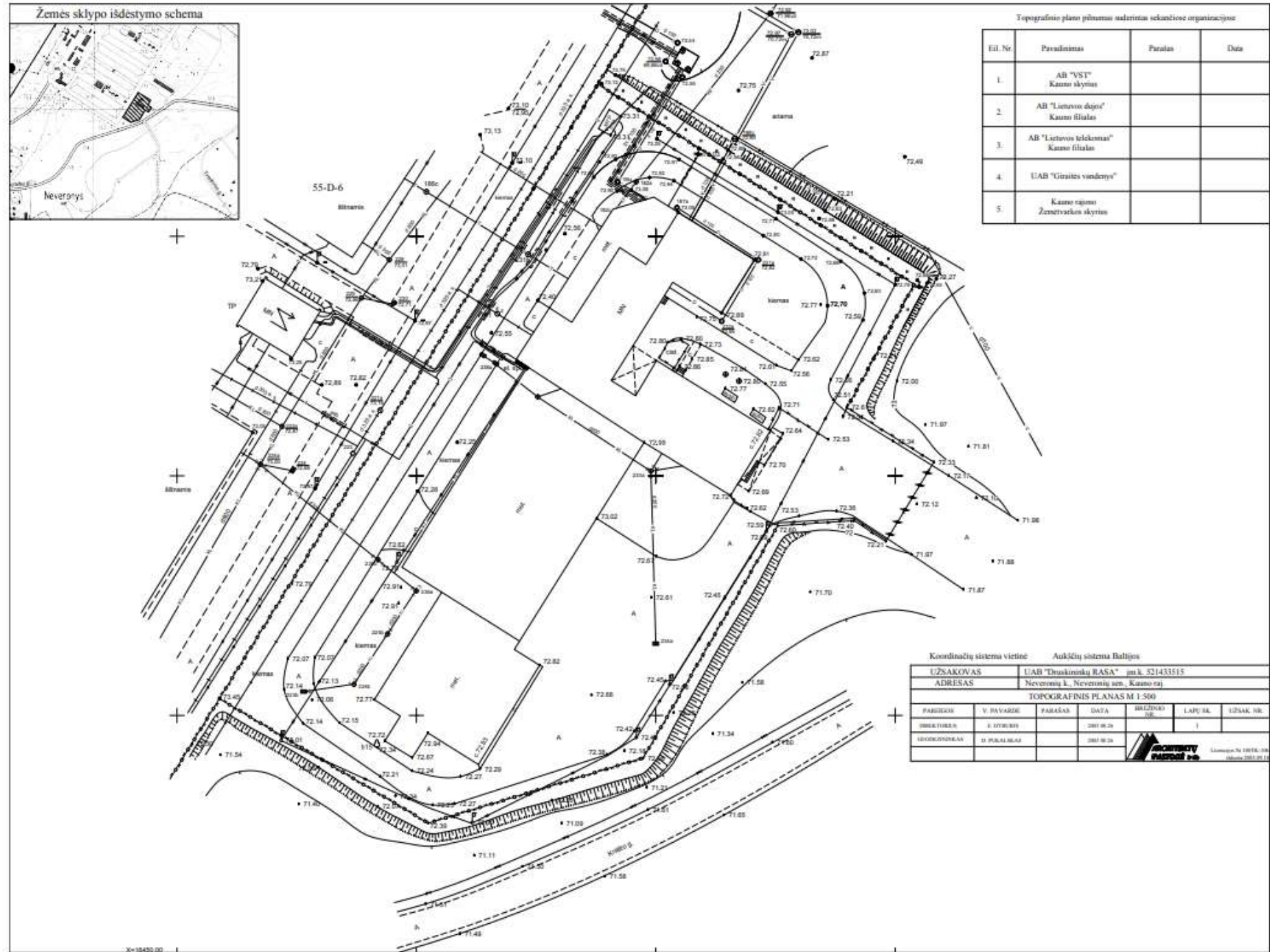
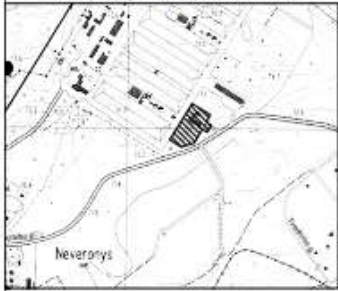
Sudarytojas: J. Štremė (parašas)  
Tamošiūnas 2004 08 23 (vardas, pavardė) (data)

ARCHITEKŲ PASTOGĖ UAB

Licencijos Nr. 100 Išduota 2004

Pareigos	v., pavardė	parašas	data	Užrašas
Direktorius	R. Šmilas	<i>[Signature]</i>	2004 08 23	
Geodezinkas	D. Pukalskas	<i>[Signature]</i>	2004 08 23	
Užsakymo Nr.				

Žemės sklypo išdėstymo schema



Topografinio plano pildymas suderintas su šiomis organizacijomis:

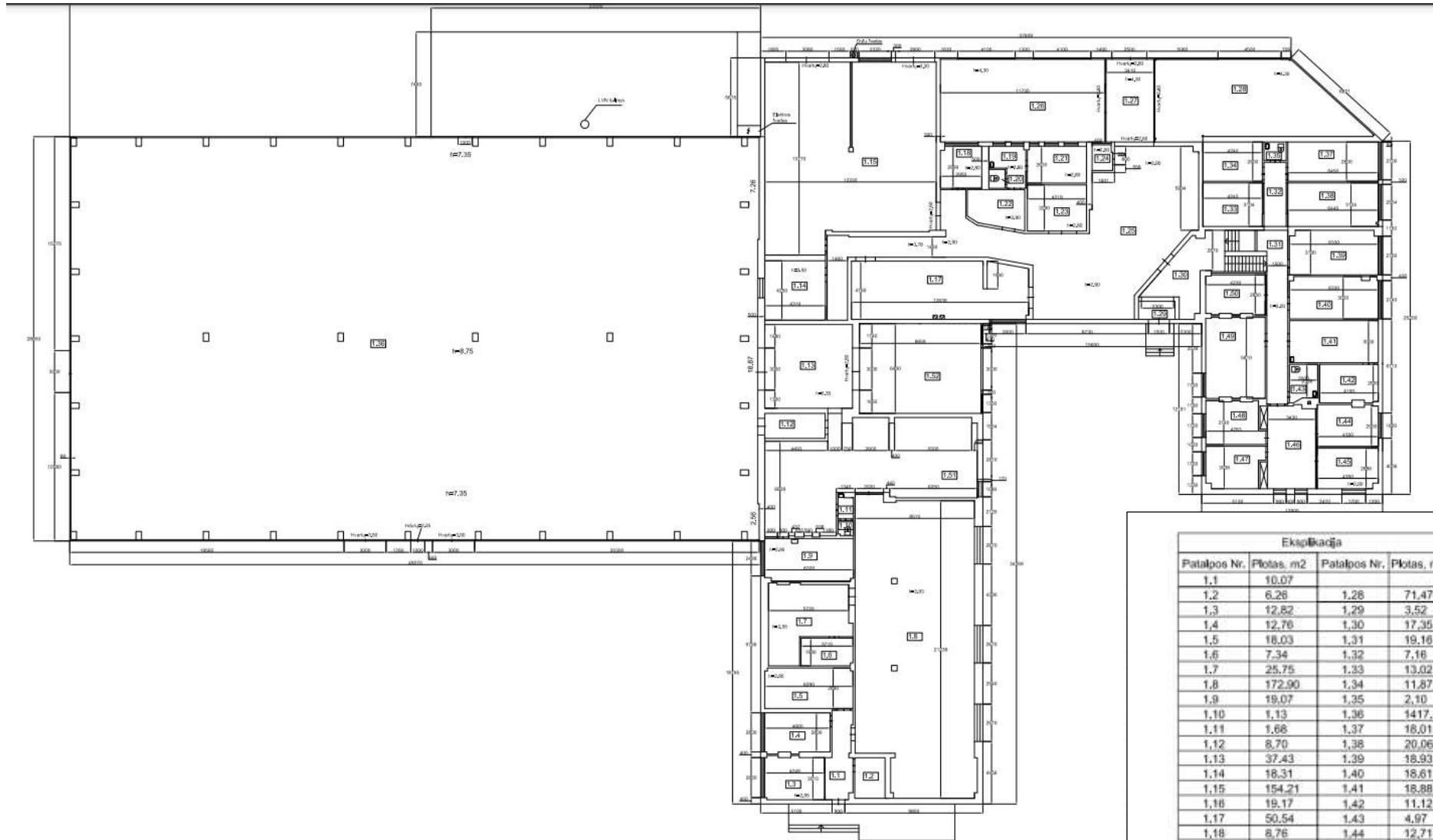
Eil. Nr.	Pavadinimas	Paraišas	Data
1.	AB "VST" Kauno skyrius		
2.	AB "Lietuvos dujos" Kauno filialas		
3.	AB "Lietuvos telekomai" Kauno filialas		
4.	UAB "Girasės vandenys"		
5.	Kauno rajono Žemėtvarkos skyrius		

Koordinatų sistema vietinė Aukštųjų sistema Baltijos

UŽSAKOVAS	UAB "Drausimėnų BASA" jmi k. 521433515					
ADRESAS	Nevežionių k., Nevežionių sm., Kauno raj.					
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500						
PAREIGOS	V. RYKARIS	PARAIŠAS	DATA	BRUŽINYS	LAPŲ SK.	UŽSAK. NR.
PROJEKTUOJ. B.	V. STREIKIS		2011 06 29		1	
TECHNINIS PRAV.	D. PULKALNIAI		2011 06 29			



# Patalpų planas (bendras plotas – 2770,21 m<sup>2</sup>)



Ekspozicija			
Patalpos Nr.	Plotas, m <sup>2</sup>	Patalpos Nr.	Plotas, m <sup>2</sup>
1,1	10,07	1,28	71,47
1,2	6,26	1,29	3,52
1,3	12,82	1,30	17,35
1,4	12,76	1,31	19,16
1,5	18,03	1,32	7,16
1,6	7,34	1,33	13,02
1,7	25,75	1,34	11,87
1,8	172,90	1,35	2,10
1,9	19,07	1,36	1417,36
1,10	1,13	1,37	16,01
1,11	1,66	1,38	20,06
1,12	8,70	1,39	18,93
1,13	37,43	1,40	18,61
1,14	18,31	1,41	18,88
1,15	154,21	1,42	11,12
1,16	19,17	1,43	4,97
1,17	50,54	1,44	12,71
1,18	8,76	1,45	12,48
1,19	6,20	1,46	22,21
1,20	1,57	1,47	11,47
1,21	11,37	1,48	12,10
1,22	10,36	1,49	24,70
1,23	14,01	1,50	12,19
1,24	2,49	1,51	96,80
1,25	115,57	1,52	55,42
1,26	69,92	Viso:	2770,21
1,27	20,12		

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-10-12 15:59:18

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/260147**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2004-09-06**  
Adresas: **Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. 37**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0389-0735**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės

pavadinimas: **5233/0016:712 Karmėlavos k.v.**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**

Žemės sklypo plotas: **1.4525 ha**

Užstatyta teritorija: **1.4525 ha**

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **41.3**

Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**

Indeksuota žemės sklypo vertė: **13253 Eur**

Žemės sklypo vertė: **8283 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **95400 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-20**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-06-25**

2.2.

**Pastatas - Dirbtuvės su sandėliavimo patalpa**

Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1016**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Žymėjimas plane: **1P1b**

Statybos pradžios metai: **1989**

Statybos pabaigos metai: **1989**

Papr. remonto pradžios metai: **2012**

Papr. remonto pabaigos metai: **2012**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Gelžbetonio blokai**

Stogo danga: **Ruberoidas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **1507.91 kv. m**

Pagrindinis plotas: **1091.27 kv. m**

Tūris: **6751 kub. m**

Užstatytas plotas: **1491.00 kv. m**

Koordinatė X: **6089045**

Koordinatė Y: **507235**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **398000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **36 %**

Atkuriamoji vertė: **255000 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **40800 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-05-16**

2.3.

**Pastatas - Sandėlis**

Aprašymas / pastabos: **Buvęs 2Š1g**

Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1027**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Žymėjimas plane: **2F1g**

Statybos pradžios metai: **1990**

Statybos pabaigos metai: **1990**

Rekonstravimo pradžios metai: **2005**

Rekonstravimo pabaigos metai: **2006**

Baigtumo procentas: **100 %**  
 Šildymas: **Nėra**  
 Vandentiekis: **Nėra**  
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**  
 Dujos: **Nėra**  
 Sienos: **Metalas su karkasu**  
 Stogo danga: **Metalas**  
 Aukštų skaičius: **1**  
 Bendras plotas: **1417.36 kv. m**  
 Pagrindinis plotas: **1417.36 kv. m**  
 Tūris: **11602 kub. m**  
 Užstatytas plotas: **1432.00 kv. m**  
 Koordinatė X: **6088998.24**  
 Koordinatė Y: **507217.69**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **673000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**  
 Atkuriamoji vertė: **202000 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **32300 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-10**

2.4. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**

Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė, tvora)**  
 Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1050**  
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
 Statybos pabaigos metai: **1989**  
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **125000 Eur**  
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
 Atkuriamoji vertė: **31100 Eur**  
 Vidutinė rinkos vertė: **24300 Eur**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-05-22**

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

**4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **Akinė bendrovė "Higėja", a.k. 133807283**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.  
 pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.  
 pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.  
 kiti statiniai Nr. 5298-9014-1050, aprašyti p. 2.4.**  
 [registravimo pagrindas: **2020-09-29 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 8379  
 2020-10-09 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 10761**  
 [rašas galioja: **Nuo 2020-10-11**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:** įrašų nėra

**6. Kitos daiktinės teisės :** įrašų nėra

**7. Juridiniai faktai:**

7.1.

**Hipoteka**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.  
 pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.  
 pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.  
 kiti statiniai Nr. 5298-9014-1050, aprašyti p. 2.4.**  
 [registravimo pagrindas: **2020-09-29 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos  
 įregistravimą Nr. 20120200057252**  
 [rašas galioja: **Nuo 2020-09-29**

**8. Žymos:** įrašų nėra

**9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

9.1.

**Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo  
 infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**

- [registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.2335 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.0311 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **1.4525 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.4. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.0816 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.5. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.1351 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.6. **Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **1.4525 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.7. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.1401 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.8. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.0825 ha**  
[rašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**

- Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.**  
[registravimo pagrindas: **2013-10-17 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**  
[rašas galioja: **Nuo 2013-10-30**
- 10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
UAB "Homo Novus", a.k. 134026259**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.**  
[registravimo pagrindas: **2012-05-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-670**  
[rašas galioja: **Nuo 2013-10-30**
- 10.3. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2013-10-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo  
sprendimas Nr. 7SK-(14.7.110.)-1979**  
[rašas galioja: **Nuo 2013-10-30**
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**  
[registravimo pagrindas: **2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-169**  
[rašas galioja: **Nuo 2013-10-30**
- 10.5. **Paskirties pakeitimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.**  
[registravimo pagrindas: **2006-04-10 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**  
[rašas galioja: **Nuo 2006-05-10**

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**

Adresas patikslintas pagal Adresų registro duomenis.

**12. Kita informacija:** įrašų nėra**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:**

- 13.1. **Duomenys patikslinti 2020-09-23, užsakymo Nr. 24920753**  
Patikslinimas galioja iki: **2020-10-22**  
Patikslinimas atliktas:





## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.8 70662008, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB EcoIri Solution  
El. p. [irina.kliopova@ktu.lt](mailto:irina.kliopova@ktu.lt)

Į 2021-02-15

Nr. 21\_02\_15/01

AB „Higėja“  
El. p. [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Adresatams pagal sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL AB „HIGĖJA“ PLANUOJAMOS VEIKLOS - PROFESIONALIŲ VALYMO, PLOVIMO, DEZINFEKAVIMO, BUITINĖS CHEMIJOS PRIEMONIŲ GAMYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2021-03-

Nr. (30.5)-A4E-

**1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).**

AB „Higėja“, Savanorių pr. 339a Kaunas, LT-50120, tel. +370-37-310727, el. p. [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt).

**2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).**

UAB EcoIri Solution, Verkių g. 5A-23, Vilnius, LT-08218, tel. +370-687-49877, el. p. [irina.kliopova@ktu.lt](mailto:irina.kliopova@ktu.lt).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).**

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo sąrašo: 6.1 punktu - tarpinių cheminių medžiagų apdorojimas ir cheminių medžiagų gamyba, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 6.1 ir 6.2 papunkčiuose nurodytą veiklą, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per parą“.

**4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas; miestelis; kaimas ar viensėdis, gatvė).**

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma žemės sklype adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. Sklypo plotas – 1,4525 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis — kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorija. PŪV sklypas nuosavybės teise priklauso AB Higėja. Pagal Kauno regiono savivaldybės bendrojo plano 1-oji pakeitimo koregavimą, patvirtintą Kauno rajono savivaldybės tarybos 2017-11-16 sprendimu Nr. TS-411, PŪV teritorija – esamo užstatymo tankinimo teritorija, komercinės

paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Žemės sklypui nustatytos šios specialiosios naudojimo sąlygos: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona (S – 0,2335 ha); šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona (S – 0,0311 ha); melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) (S – 1,4525 ha); skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis) (S – 0,0816 ha); elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (S – 0,1351 ha); aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis) (S – 1,4525 ha); kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) (S – 0,1401 ha); viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) (S – 0,0825 ha).

Sklype esantys statiniai, kurių nuosavybės teisė priklauso PŪV organizatoriui – AB Higėja: gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatas (pavadinimas – dirbtuvės su sandėliavimo patalpa), kurio bendras plotas ( $S_b$ ) – 1507,91 m<sup>2</sup>, pagrindinis ( $S_p$ ) – 1091,27 m<sup>2</sup>, užstatytas ( $S_{užst.}$ ) – 1491 m<sup>2</sup>, turis (V) – 6751 m<sup>3</sup>; gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatas (pavadinimas – sandėlis), kurio bendras plotas ( $S_b$ ) – 1417,36 m<sup>2</sup>, pagrindinis ( $S_p$ ) – 1417,36 m<sup>2</sup>, užstatytas ( $S_{užst.}$ ) – 1432 m<sup>2</sup>, turis (V) – 11602 m<sup>3</sup>.

PŪV sklypas iš šiaurės rytų ir rytų pusės ribojasi su teritorija, kurioje įrengta saulės elektrinė (adresu Pabiržio k., Krašto g. 39), toliau už jos adresu Pabiržio k., Krašto g. 41 veikia UAB Baltic plastic products, kurioje gaminami HDPE kamšteliai ir rankenėlės, PET ruošiniai, polietileninės plėvelės. Remiantis informacija, pateikta Regia.lt adresu Krašto g. 41 dar veikia šios įmonės: UAB „Petcap Nordic“, UAB „Hyperis“, verslo konsultacijų įmonė - UAB „Jukon“.

PŪV sklypo šiaurinėje, šiaurės vakarų, vakarinėje pusėje adresu Pabiržio k., Keramikų g. 100 išsidėstė UAB Agro Neveronis teritorija, šiaurinėje pusėje – šios bendrovės šiltnamiai.

PŪV sklypo pietinėje pusėje – vietinės reikmės kelias (Krašto g.), už kelio prasideda gyvenamųjų namų kvartalai. Artimiausias atstumas nuo PŪV gamybos ir sandėliavimo pastato gamybos dalies iki arčiausiai esamo gyvenamojo namo, esančio adresu Gulbių g. 1 Pabiržio kaimas – ~101 m, nuo stacionarių gamybos taršos šaltinių iki minėto namo – ~130 m. Atstumas nuo gamybos pastato stacionarių taršos šaltinių iki planuojamosios artimiausios gyvenamosios teritorijos sklypo ribų (adresu Krašto g. 28 Pabiržio kaimas) – ~ 103 m.

AB Higėja teritorija į gamtinio karkaso, į rekreacijos, turizmo, gamtos ir kultūros paveldo teritorijas nepatenka

### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.**

AB Higėja, šiuo metu veikianti adresu Savanorių pr. 339a Kaunas, planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.) į naujas gamybos ir sandėliavimo patalpas, esančias adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. (bendras sklypo plotas – 1,4525 ha).

PŪV bus vykdoma esamuose pastatuose, naujų statinių neplanuojama. Veikla planuojama gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatuose. Gamybos sandėliavimo pastato šiaurės vakarų pusėje bus įrengti keli rezervuarai laikyti chemiškai paruoštą (suminkštintą) vandenį. PŪV bus naudojama visa sklype esama infrastruktūra: pastatai (bendras  $S_{užst.} = 1491 + 1432 = 2923$  m<sup>2</sup>); kiemo statiniai: tvora, aikštelė; lengvųjų konstrukcijų statiniai (kurių bendras plotas apie  $S = 580 + 260 = 840$  m<sup>2</sup>); vandentiekio tinklai; nuotekų (-KF-) šalinimo tinklai; paviršinių (lietaus) (-KL-) nuotekų surinkimo sistema; transformatorinė; elektros perdavimo tinklai; šilumos perdavimo tinklai.

Šiuo metu AB Higėja veikia gamybinėse patalpose adresu Savanorių pr. 339a Kaunas. Įmonės produkcija - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonės – vandeniniai mišiniai. 2019 m. sunaudota 1,196 tūkst. t įvairių cheminių medžiagų ir pagaminta 2404,54 t produkcijos.

Planuojama perkelti visą gamybą į naujas patalpas adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. ir padidinti gamybos apimtys iki 2,77 tūkst. t/m. (pagrinde dėl rankų dezinfekcijos priemonių gamybos padidėjimo: ADK -611, ADK-612, ADK GEL, kt.).

Planuojamoje veikloje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros. Planuojamas visiškai uždaras procesas su technologinių parametrų pilna automatinė kontrolė, įsk. automatinį žaliavų ir pagamintos produkcijos dozavimą.

Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis (nuo 8 iki 18 val., iki 250 d.d./m., t.y. iki 2500 val./m.).

Žaliava, taip pat pakuotė (tara) bus atvežama į PŪV teritoriją sunkiasvoriu transportu (iki 2 reisų per darbo dieną).

Žaliava bus iškraunama sandėliavimo ir gamybos (S-G) pastato šiaurės vakarų pusėje žaliavos iškrovimo rampoje, naudojant LPG krautuvą ir laikoma S-G pastato sandėliavimo zonoje gamyklinėje pakuotėje tam skirtuose stelažuose. Pastato bendras plotas  $S_b = 1417,36 \text{ m}^2$ , žaliavos ir produkcijos sandėliavimo zonai planuojama skirti iki 65 proc.

Gamyba bus vykdoma tame pačiame S-G pastate gamybos zonoje. Planuojamos 2 technologinės linijos. Kiekvienoje linijoje bus atliekami šie procesai: žaliavos bus pašildomos atšildymo kameroje (iki 25 – 50 °C, priklausomai nuo poreikio) ir dozuojamos į maišyklės (automatinis dozavimas), kuriose sumaišomos su iš anksto paruoštu vandeniu; iš maišyklių pagaminti produktai bus perpumpuojami į atskiras nustovavimo - laikymo talpas ir toliau dozuojami į atskirą tarą, priklausomai nuo produkcijos, kuri nukreipiama į etiketavimą. Nedidelis kiekis pagamintos produkcijos bus sandėliuojamos numatytose vietose stelažuose ir išvežamas.

Produkcijos išvežimui numatoma maksimaliai iki 3 sunkiasvorio transporto reisų per darbo dieną. Produkcijos pakrovimui bus naudojama pakrovimo rampa – S-G pastato pietryčių pusėje. Produkcijos krovimo į sunkiasvorį transportą darbams taip pat bus naudojamas LPG krautuvai.

PŪV bus įrengtos 8 technologinės maišyklės su padavimo siurbliais: atskirai birių produktų, dezinfekcinių priemonių, vandeninių šarminių produktų, vandeninių rūgštinių produktų ir – vandeninių neutralių tirpalų gamybai. Visi produktai yra ir bus gaminami sumaišymo būdu. Cheminių reakcijų procesų metu nevyksta. Atskiriems produktams gaminti bus naudojamos tos pačios maišyklės.

PŪV radioaktyvių atliekų nesusidaro ir nesusidarys, taip pat veiklos vykdytojas neplanuoja tvarkyti atliekų. PŪV metu susidariusios atliekos yra ir bus laikomos ne ilgiau, nei numatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse<sup>1</sup>: nepavojingos - < 12 mėn., pavojingos - < 6 mėn.

Kadangi planuojami esamo pastato patalpų remonto darbai, todėl susidarys statybinių atliekų. Planuojama, kad statybinių atliekų konteineriai bus išdėstyti virš administracinio pastato (šiaurinėje dalyje nelaidžia danga padengtoje teritorijoje). Visos šios atliekos bus rūšiuojamos pagal tokį principą: (1) komunalinės atliekos; (2) inertinės atliekos; (2) perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos (pvz., antrinės žaliavos); (3) pavojingosios atliekos (pvz., tirpikliai, dažai, klizai, dervos, jų pakuotės kt.); (4) netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Kadangi nuotekų valyklos aptarnavimą vykdys leidimą turinti įmonė (apyt. 2 kartus per metus), šios atliekos bus iškart išvežamos iš įmonės teritorijos; t.y. realiai šios atliekos teritorijoje gali atsirasti tik nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo dieną.

Didžioji dalis cheminių medžiagų pakuotės pagal sutartį bus gražinama šių medžiagų tiekėjams medžiagos naujos partijos atvežimo metu; todėl šių atliekų nesusidarys ir jos nebus perduodamos atliekų tvarkytojams.

---

<sup>1</sup> Atliekų tvarkymo taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Žaliavos pakuotė bus sandėliuojama viename iš lengvųjų konstrukcijų pastate ( $S_A$ ), kuris bus pritaikytas būtent atliekų sandėliavimui ( $S$  – apie 260 m<sup>2</sup>). Tušti IBC konteineriai, kuriuose dažniausiai transportuojamos rūgštis, iki išvežimo žaliavos tiekėju (arba atidavimo pavojingų atliekų tvarkytoju) bus sandėliuojamos atkirai nuo kitos pakuotės, su atitinkamu užrašu ir laikantis visų kitų reikalavimų, numatytų Atliekų tvarkymo taisyklėse. Paprastai 1 m<sup>3</sup> IBC konteinerio svoris – apie 56 kg, įsk. plastikinę, metalinę ir medinę dalis. Teoriškai planuojama, kad vienu metu  $S_A$  pastate gali būti sandėliuojama iki 10 tokių tuščių konteinerių, kurių bendras svoris – apie 0,56 t, užimamas plotas  $S_A$  pastate – iki 75 m<sup>2</sup>.

Kitoje  $S_A$  pastato dalyje bus laikoma nepavojinga pakuotė nuo žaliavų (laikantis reikalavimų ir rekomendacijų, pateiktų jų SDL) ir antrinės žaliavos iš administracijos. Maksimaliai planuojama iki 12 po 1,1 m<sup>3</sup> antrinių žaliavų konteinerių: iki 4 – popieriaus ar kartono pakuotės (kodas – 15 01 01) surinkimui (iki 0,3 t), iki 4 – plastikinės pakuotės (kodas – 15 01 02) surinkimui (iki 0,62 t), 4 -metalinės pakuotės (kodas – 15 01 04) atliekų surinkimui (iki 0,23 t).

Produkcijos įvairaus dydžio pakuotė (tara: plastikinė pirminė, antrinė, PET pirminė, popieriaus ir kartono pirminė ir antrinė) bus atvežama į teritoriją ir sandėliuojama antrame lengvųjų konstrukcijų pastate ( $S_T$ ).

AB Higėja gamybos ir technologinėms reikmėms sunaudoja vandens – iki 1,456 m<sup>3</sup> tonai produkcijos pagaminti (m<sup>3</sup>/t), įsk. iki 0,503 m<sup>3</sup>/t – į produktą, kitas vanduo (iki 0,953 m<sup>3</sup>/t) naudojamas buitinėms reikmėms ir įrangos plovimui. Tokiu būdu susidarys iki 0,953 m<sup>3</sup>/t nuotekų. Kadangi planuojama gaminti iki 2770 t produkcijos, planuojamas nuotekų kiekis – iki 2639,81 m<sup>3</sup> arba apie 2640 m<sup>3</sup>/m. (apie 10,56 m<sup>3</sup>/d.d.).

Nuotekos pagal sutartį su UAB Giraitės vandenys bus nukreipiamos į nuotekų tinklus. AB Higėja planuojamoje ūkinėje veikloje nebus naudojamos medžiagos ir preparatai, kurių sudėtyje yra prioritetinių pavojingų medžiagų, nurodytų Nuotekų tvarkymo reglamento<sup>2</sup> 1 priede ir prioritetinių medžiagų, nurodytų 2 priedo A dalyje. Neplanuojama, kad nuotekų užterštumas viršis ribines vertes – didžiausias leistinas koncentracijas (DLK), nustatytas Nuotekų tvarkymo reglamente ir sutartyje su UAB Giraitės vandenys, t.y, planuojamas pH – nuo 6,5 iki 9,5; skendinčios medžiagos (SM) ≤350 mg/l; BDS<sub>7</sub>: ≤350 mgO<sub>2</sub>/l; ChDS/BDS<sub>7</sub> santykis <3; bendras fosforas (P<sub>b</sub>) ≤ 10 mg/l; bendras azotas (N<sub>b</sub>) ≤ 50 mg/l; sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (detergentai): anijoninės ≤10 mg/l; nejoninės ≤ 15 mg/l.

Esamos analogiškos veiklos, kuri šiuo metu vykdo UAB Higėja, ir kuri praktiškai nesikeis, pradėjus PŪV, nuotekų laboratorinės analizės rezultatai parodė, kad jų užterštumas N<sub>b</sub>, BDS<sub>7</sub>, SM yra žymiai mažesnis, palyginti su minėtomis DLK.

Rizikos mažinimui planuojama įrengti gamybinių nuotekų kontrolės sistemą. Visų pirmą nuotekos po rezervuarų plovimo bus surenkamos pirminiame rezervuare (V – iki 1,5 m<sup>3</sup> – maksimalus nuotekų kiekis per valandą), kuriame bus automatiškai matuojamas pH. Esant pH nukrypimui nuo Nuotekų tvarkymo reglamente pateiktų ribinių verčių (RV) (6,5 – 9,5), nuotekos automatiškai nuvedamos į nuotekų išlyginimo rezervuarą (V –iki 2,5 – 3 m<sup>3</sup>). Planuojamoje kontrolės sistemoje bus taikomas vienas iš nuotekų GPGB neutralizavimo metodų – savaiminis šarminio ir rūgštinio nuotekų srauto tarpusavio susimaišymas (CIP sistema).

AB Higėja veikloje neplanuojama jokios veiklos įmonės atviroje teritorijoje (visa veiklą, įsk. krovimo darbus) bus vykdoma uždaroje teritorijoje (įmonės pastatuose). Darbuotojų lengvųjų automobilių aikštelės (iki 10 vnt.) planuojamas maksimalus plotas <0,5 ha. Daroma išvada, kad veikloje nenumatoma galimai teršiamų teritorijų.

Bet veiklos vykdytojo sprendimu rizikos mažinimui ir galimybei surinktas nuotekas ateityje išleisti į aplinką, nuo visų nelaidžia danga padengtų teritorijų surinktos paviršinės (lietaus)

<sup>2</sup> Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Nuotekų tvarkymo reglamentas).

nuotekos bus apvalomos planuojamuose valymo įrenginiuose iki reikalavimų, nustatytų Paviršinių nuotekų reglamente<sup>3</sup>. Šiuo metu rengiamas techninis projektas, pagal kurį AB Higėja modernizuos esamus paviršinių nuotekų tinklus ir įrengs naujus modernius valymo įrenginius, skirtus surinktų nuo atvirų aikštelių paviršinių nuotekų išvalymui nuo SM dalelių ir galimų naftos produktų (NP) nusodinimui. Projekte sprendžiamos 2 šių išvalytų nuotekų ir nuotekų nuo pastatų stogų priimtovo galimybės:

- infiltravimas į gruntą (*numatomi inžineriniai geologiniai tyrimai, kurių metu bus parinkta optimaliausia vieta infiltravimui virš gruntinio vandens*);
- nuvedimas į pietryčių pusę esamą Neveronių I tvenkinį (*jeigu geodezinių matavimų metu bus nuspręsta, kad nėra galimybių infiltruoti į gruntą*).

Planuojama, kad veikloje dėl cheminių medžiagų naudojimo maksimaliai gali susidaryti apie 1,74 t oro teršalų, kurie į aplinkos orą gali pateikti iš gamybos patalpų ventiliacinės sistemos ortakio ir iki 0,62 t – degimo produktų iš gamtinėmis dujomis kūrenamo vandens šildymo katilo (VŠK), kurio šiluminės galia neviršys 0,5 MW.

Išmetamų teršalų didžiausioms pažemio koncentracijoms skaičiuoti naudota kompiuterinė programa ADMS 4.2. Ši modeliavimo sistema įtraukta į LR Aplinkos ministerijos modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą.

Teršalų sklaidos skaičiavimuose vertinti 2 stacionarūs oro taršos šaltiniai bei autotransporto sąlygojama aplinkos oro tarša. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo metu paskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos kartu su fonine tarša: anglies monoksido 8 val. – 805,8 µg/m<sup>3</sup> (8,1% RV arba 0,081 RV), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) 1 val. 99,8 procentilio – 81,940 µg/m<sup>3</sup> (0,41 RV), azoto dioksido (NO<sub>2</sub>) vidutinė metinė – 4,994 µg/m<sup>3</sup> (0,125 RV), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) 24 val. 90,4 procentilio – 10,350 µg/m<sup>3</sup> (0,207 RV), kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) vidutinė metinė – 10,310 µg/m<sup>3</sup> (0,258 RV), kietųjų dalelių (KD<sub>2,5</sub>) vidutinė metinė – 7,208 µg/m<sup>3</sup> (0,360 RV), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 24 val. 99,2 procentilio – 2,803 µg/m<sup>3</sup> (0,022 RV), sieros dioksido (SO<sub>2</sub>) 1 val. 99,7 procentilio – 2,811 µg/m<sup>3</sup> (0,008 RV), LOJ – 11,08 µg/m<sup>3</sup> (0,011 RV), acto rūgšties 24 val. vidurkio 100-asis procentilis – 4,626 µg/m<sup>3</sup> (0,077 RV), acto rūgšties 1 val. 98,5-asis procentilis – 6,031 µg/m<sup>3</sup> (0,030 RV), etanolio 1 val. 98,5-asis procentilis – 10,520 µg/m<sup>3</sup> (0,008 RV), fosforo rūgšties 1 val. 98,5-asis procentilis – 0,242 µg/m<sup>3</sup> (0,002 RV), izopropanolis 1 val. 98,5-asis procentilis – 0,018 µg/m<sup>3</sup> (0,00003 RV).

AB Higėja PŪV oro taršos šaltinių teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatų analizė parodė, kad, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, vertinant aplinkos orui nepalankiausią PŪV scenarijų, vertinant esamą foninę taršą neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų gamtos ir žmonių sveikatos apsaugai. Didžiausios laukiamos teršalų koncentracijos sudaro nuo 0,00003 iki 0,410 RV.

Vertinamo planuojamos ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių fiziniai duomenys bei į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis užtikrina teršalų išsisklaidymą aplinkinių teritorijų pažemio sluoksnyje.

Ypatingas dėmesis buvo skiriamas, vertinant oro sklaidą artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje (ties artimiausių esamų ir planuojamų gyvenamųjų namų). Didžiausios oro teršalų koncentracijos, yra diapazone nuo 0,00002 iki 0,36 RV, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore nurodyta Lietuvos higienos normoje HN 121:2010<sup>4</sup> ir yra lygi 8 OUE/m<sup>3</sup>. Modeliavimo būdu

<sup>3</sup> Paviršinių nuotekų reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. D1-807 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau - Paviršinių nuotekų reglamentas).

<sup>4</sup>Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr.V-885 „Dėl Lietuvos higienos

nustatyta, kad nuo PŪV teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys cheminių medžiagų kvapo slenksčio ribinių verčių (RV), kurie patiekti higienos normoje HN 35:2007<sup>5</sup> ir neviršys net 1 europinio kvapo vienetas (OUE/m<sup>3</sup>) pagal NH 121:2010. Vertinant PŪV ir foną, planuojama didžiausia 1 val. acto rūgšties koncentracija – 6,031 µg/m<sup>3</sup>, 24 val. – 4,626 µg/m<sup>3</sup>, ties artimiausių gyvenamųjų namų didžiausia 1 val. – 3,741 µg/m<sup>3</sup> ir 24 val. – 4,118 µg/m<sup>3</sup> (RV - 43 µg/m<sup>3</sup>). Izopranelio planuojama 1 val. didžiausia koncentracija – 0,018 µg/m<sup>3</sup>, ties artimiausių gyvenamųjų namų – 0,011 µg/m<sup>3</sup> (RV - 1185 µg/m<sup>3</sup>). Etanolio planuojama 1 val. didžiausia koncentracija – 10,52 µg/m<sup>3</sup>, ties artimiausių gyvenamųjų namų – 6,526 µg/m<sup>3</sup> (RV - 280 µg/m<sup>3</sup>). Prognozuojama maksimali kvapo koncentracija nuo PŪV – 0,42 OUE/m<sup>3</sup>, ties artimiausių gyvenamųjų teritorijų ji bus dar mažesnė. Vadovaujantis sklaidos skaičiavimo rezultatais, daroma išvadą, kad nei PŪV žemės sklypo teritorijoje, nei už jo ribų maksimali kvapo koncentracija neviršys 8 OUE/m<sup>3</sup> ribinės vertės, nustatytos HN 121:2010, todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Pagrindiniai triukšmo taršos šaltiniai: atviri stacionarūs (katilinės dūmtraukis, gamybos pastato ventiliacinė sistema; transformatorinės pastatas), atviri mobilūs (2 LPG krautuvai, sunkiasvoris transportas (iki 5 automobilių per darbo vieną, iki 1 – vienu metu), lengvųjų automobilių srautai (iki 20 automobilių per darbo vieną, iki 2 – vienu metu); uždari (pastatuose): maišymo rezervuarų ir žaliavos bei produkcijos padavimo siurblių varikliai, kompresorinė). Atviri taršos šaltiniai ir pasyto viduje išdėstyti ko kuo toliau nuo artimiausių gyvenamųjų namų.

Modeliavimo būdu nustatyta, kad AB Higėja PŪV keliami triukšmo lygiai (analizuojant kaip PŪV stacionarius ir mobilius triukšmo taršos šaltinius, taip pat dėl teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančias transporto priemones bei esamą foninį triukšmą) tiek ties sklypo teritorijos ribomis, tiek šalia artimiausių esamų ir planuojamų gyvenamųjų namų neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011<sup>6</sup> nustatytų ribinių verčių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

## **6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.**

6.1. Gamybinė veikla prasidės tik atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kai bus sumažinta ir įteisinta įmonės sanitarinės apsaugos zona (SAZ).

6.2 Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.4. Rizikos mažinimui AB Higėja įrengs gamybinių nuotekų kontrolės sistemą: nuotekos po rezervuarų plovimo bus surenkamos pirminiame rezervuare (V – iki 1,5 m<sup>3</sup> – maksimalus nuotekų kiekis per valandą), kuriame bus automatiškai matuojamas pH. Esant pH nukrypimui nuo

---

normos HN 121:2010<sup>4</sup> „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 121:2010)

<sup>5</sup> Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 7 d. įsakymu Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 35:2007).

<sup>6</sup> Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 33:2011).

RV: 6,5 – 9,5, nuotekos automatiškai bus nuvedamos į nuotekų išlyginimo rezervuarą (V– iki 2,5 – 3 m<sup>3</sup>), kuriame bus neutralizuojamos.

6.5. Įmonės teritorija, kurioje atvažiuos ir išvažiuos sunkiasvoris transportas, taip pat automobilių stovėjimo aikštelė (iki 10 vienių – apie 250 m<sup>2</sup>) padengta nelaidžia danga, nuo kurios surenkamos paviršinės (lietaus) nuotekos;

6.6. Krovimo darbai bus atliekami rampose arba įvažiuojant į gamybos – sandėliavimo pastatą, t.y. jokia veikla nebus vykdoma atviroje teritorijoje;

6.7. Surinktas paviršinės nuotekas planuojama išvalyti projektuojamame valymo įrenginyje.

6.8. Gamybos stacionarūs triukšmo šaltiniai planuojami pastato šiaurinėje, šiaurės rytų dalyje, virš 100 m atstumu nuo artimiausių ir planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų, esančių pietvakarių ir pietinėje pusėje bei planuojamų pietinėje pusėje.

6.9. Žaliavų ir produkcijos automatinis dozavimas, pilna procesų automatinė kontrolė su parodymų perdavimu į kompiuterį leis iki minimumo sumažinti išlakas į aplinkos orą, valdyti technologinėmis nuotekomis ir jų užterštumu.

6.10. Vadovaujantis Taisyklių<sup>7</sup> 5 punktu, pradėjus eksploatuoti naują įrenginį ar jo dalį, susijusią su teršalų išmetimu į aplinkos orą, turi būti atliekama Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija per vienerius metus nuo įrenginio ar jo dalies paleidimo (veiklos pradžios) datos.

### **7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.**

7.1. Įmonės teritorija nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija BAST (Buveinių apsaugai svarbi teritorija) ir PAST (Paukščių apsaugai svarbi teritorija) – Kauno marios – už ~ 1,9 km į pietvakarių pusę nuo PŪV, ~2,3 km – į pietų pusę nuo PŪV ir ~2,9 km – į pietryčių pusę.

7.2. AB Higėja PŪV oro taršos šaltinių (ir stacionarių, ir mobilių) teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatų analizė parodė, kad, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, vertinant aplinkos orui nepalankiausią PŪV scenarijų, vertinant esamą foninę taršą neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų gamtos ir žmonių sveikatos apsaugai. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo metu paskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos kartu su fonine tarša sudaro nuo 0,00003 iki 0,41 RV. Nei už sklypo ribų, nei ties artimiausia gyvenamąja aplinka reglamentuojamos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės nebus viršijamos

7.3. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais, PŪV metu susidariusios nepavojingos atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip vienerius metus, o pavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip šešis mėnesius. PŪV metu susidariusios atliekos bus perduodamos pagal sudarytas sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.4. Gamybinės ir buitinės nuotekos tiesiogiai į atvirus vandenį nepateks, bus išleidžiamos į UAB „Giraitės vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus, todėl neigiamo poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms nenumatoma. Nuo visų nelaidžia danga padengtų teritorijų surinktos paviršinės (lietaus) nuotekos prieš išleidžiant į aplinką bus valomos planuojamuose valymo įrenginiuose, nors teritorija nepriskiriama prie galimai teršiamų.

7.5. Įvertinta, kad nuo PŪV susidariusių teršalų, kurie turi kvapo slenkstines vertes modeliavimo būdu nustatytos planuojamos didžiausios koncentracijos neviršys HN 35:2007 nurodytų kvapo slenkstinių verčių. Artimiausia iš visų teršalų – azoto (IV) oksido nustatyta koncentracija siekia 0,244 RV, acto rūgšties – 0,140 RV. Nuo PŪV teršalų koncentracijos

<sup>7</sup> Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės).

aplinkos ore neviršys net 1 europinio kvapo vienetas (OUE/m<sup>3</sup>) pagal NH 121:2010, o taršos šaltinių fiziniai parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse ir poveikio aplinkos oro kokybei neturės.

7.6 Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo - „Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonų dydis“ - nuostatomis, PŪV turi būti tikslinamas sanitarinės apsaugos zonos dydis. PŪV sanitarinės apsaugos zonos dydis bus nustatytas, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

7.7. Pateikti triukšmo lygio skaičiavimai parodė, kad planuojama ūkinės veiklos plėtra, neturės reikšmingos įtakos triukšmo padidėjimui gyvenamosiose teritorijose ir neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 nustatytą didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektų pateikti motyvuoti pasiūlymai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2021-02-23 raštu Nr. (2-11 14.3.5 Mr)2-35283 informavo, kad pasiūlymų dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos neturi, bet pažymi, jog vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 28 punktu veiklai „Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba, kai gamybos pajėgumas – 0,5 tonos ir daugiau per parą“ reglamentuotas sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 100 metrų.

Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Kauno rajono savivaldybės administracija pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Aplinkos apsaugos agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

### **8. Priimta atrankos išvada.**

Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: UAB „Higėja“ profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą Atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje [gamta.lt](http://gamta.lt) nuorodoje *Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2021 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2021 m. > Kauno regionas* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

### **9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.**

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo



tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotojas

Rikantas Aukškalnis

Donata Bliudžiuvienė, tel. +370 616 21576, el. p. [donata.bliudziuviene@aaa.am.lt](mailto:donata.bliudziuviene@aaa.am.lt)

Zita Vaitiekūnienė, tel. +370 614 96186, el. p. [zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt](mailto:zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt)

Martyna Kupstaitė, tel. +370 615 98 369, el. p. [martyna.kupstaite@aaa.am.lt](mailto:martyna.kupstaite@aaa.am.lt)

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2021-03- RAŠTO NR. (30.5)-A4E-  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

**Kauno rajono savivaldybės administracijai**

*Siunčiama per e.pristatymas sistema*

**Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos**

*Siunčiama per e. pristatymas sistema*

**Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Kauno  
priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

*Siunčiama per e. pristatymas sistema*

**k**

**Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniiui**

el. p. [kaunas@kpd.lt](mailto:kaunas@kpd.lt)

Kopija

**Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos**

*Siunčiama per e. pristatymas sistema*

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Atrankos išvada dėl UAB „Higėja“ planuojamos ūkinės veiklos - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. poveikio aplinkai vertinimo.
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-03-02 Nr. (30.5)-A4E-2534
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	RIKANTAS AUKŠKALNIS, Direktorius pavaduotojas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-02 16:38:12
<b>Parašo formatas</b>	Parašas, pažymėtas laiko žyma
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-03-02 16:38:23
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-12-16 - 2023-12-16
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-02 17:35:38
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-01-07 - 2023-01-07
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-03-02 17:39:04
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2021-03-02 atspausdino Danguolė Petravičienė
<b>Paieškos nuoroda</b>	

**5 priedas Informacija apie AB Higėja gaminamą produkciją, naudojamą pagrindines chemines medžiagas ir jų pavojingumą, nuorodą į SDL**

1 lentelė Gaminama produkcija, t/m. (2019 m. ir planai nuo 2021 m.)

Produkto pavadinimas	Esama veikla, 2019 m.	Planuojama veikla nuo 2021 m.
	Kiekis, t/m.	Kiekis, t/m.
BALIS Skalbiklis universalus	15	20
ECO CARE	2	2
Universalus skalbiklis	7	7
Tulžis	3	3
Storm Concentrate Plus	6	6
Storm Booster	24	24
Storm Booster Plus	6	6
STORM ENZYME N	6	6
Storm Derergentas 20	5	5
Storm Extra	4	4
Storm Extra Color	4	4
Liquisan A	7	7
Liquisan A 55	2	2
Druska užuolaidoms skalbti	6	6
STORM BALIS	23	23
B-410	6	6
DX 100	7	7
Storm Bleach	13	13
Stain Remover	75	75
VALIS Apmušalų valiklis	6	10
BALIS Vandens minkštiklis	3	3
Antistatikas	3	3
Storm Softener Plus	7	7
STORM SOFT	6	6
Storm Neutralizer	8	8
KURMIS skystas	312	312
KURMIS GRANULIUOTAS	130	130
Grindų ploviklis medinėms grindims	57	70
Grindų ploviklis keramikai ir laminatui	15	15
Ekstra	22	22
Ekstra Plus	3	3
Universalus grindų ploviklis	26	26
Viryklių ir orkaitių valiklis	11	11
Valomoji emulsija	11	15
VALIS Virtuvės valiklis	37	45
Grill cleaner	5	5

Indų ploviklis	71	71
Blic	14	0
Blic Eco	6	20
Fatkill	15	0
Fatkill Strong	3	3
Fatkill HD 24 kg	22	22
Indų ploviklis pigus	23	23
Boost Activ	2	2
High Activ ( Aktyvatorius)	5	5
Boost Detergentas	3	3
High Detergentas	6	6
High Rinse	4	4
Detergent dishwasher	3	3
VALIS Vonios kambario valiklis	27	27
Vonios gelis	5	5
Rūgštinis sanitarinis valiklis	70	70
Rūgštinis sanitarinis pigus	10	10
WC gelis	14	14
WC gelis pigus	20	20
Kilimų šampūnas	4	4
Stiklo ploviklis K	9	9
Stiklo valiklis Maximai	6	6
Milteliai nuoviroms šalinti	25	25
UPM milteliai	9	9
AZO CIP	6	6
P-113	13	13
Dekalcitas	48	48
FARM ACID	60	60
Dekalcitas Foam	18	18
Cirkuliacinis D 29 kg	44	44
Farm Extra	41	41
S ploviklis	21	21
Dūmas	42	42
KG Smart Foam	19	19
Termostrong	11	11
Puta	74	74
Puta Extra	39	40
Puta Extra skysta	45	45
HICIP 2	14	14
HICIP FLOW	28	28
P-113 plus	6	6
Cirkuliacinis	6	6
Dūmas Foam	36	36
Dūmas Extra Foam	58	58
Cirkuliacinis Extra	2	2

UNISTRONG	8	8
Cannclean	3	3
Valymo pasta Jūra	6	10
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	6	6
VALIS Grilių ir židinių valiklis	18	18
Pasta rankoms plauti	12	12
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	28	35
Pasta rankoms plauti su abrazyvu BHC group	2	5
Skystas rankų muilas SM-10	14	20
Skystasis rankų muilas SM-12	70	75
Muilas Putos	9	9
Skystas muilas	26	30
Karvių tešmenų ploviklis	9	9
JODOLINE	12	12
Skystasis muilas SM-13	21	21
Skystas muilas K	21	21
Skystas rankų muilas pieno- medaus kvapo	16	16
Farm Dip su pieno rūgštimi (Spenių valiklis)	10	10
Farm Foam	3	3
<b>ADK -611</b>	<b>70</b>	<b>300</b>
Mėta	26	26
<b>ADK-612</b>	<b>22</b>	<b>50</b>
KOMCID	16	16
Storm SuperOxy 314 (audinių baliklis)	6	6
Super Oxy 314	9	9
OXY +	9	10
Natrio hipochloritas 120 g/l	8	10
Vandenilio peroksidas	15	20
SLYDIS T	3	3
AUTO ACTIVE FOAM NEW	30	30
AUTO ACTIVE FOAM NEW ŽIEMA	5	5
<b>ADK GEL</b>	<b>0,00</b>	<b>53</b>
<b>SUM:</b>	<b>2404,54 t/m.</b>	<b>2770 t/m.</b>

2 lentelė Planuojamų gaminti cheminių medžiagų sudėtis ir pavojingumas pagal EB Nr. 1272/2008

Cheminė medžiaga	<sup>2</sup> Medžiagos sudėtis pagal SDL				<sup>1</sup> Pavojingumo kategorija pagal EB Nr. 1272/2008
	Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Proc.	Ženklimas
BALIS Skalbiklis universalus	TEAdodecilbenzensulfonatas	27323- 41-7	248- 406-9	≤ 15	H315 H319
	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	≤ 5	H319 H400
	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	≤ 5	H315 H318 H412
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439- 57-6	961- 534-0	≤ 5	H315 H319
Universalus skalbiklis	TEAdodecilbenzensulfonatas	2732 3-41- 7	248- 406-9	<30	H315 H319
	Akoholiai C12- 14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	<20	H319 H400
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Natrio kumeno sulfonatas	1576 3-76- 5	239- 854-6	<5	H319
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	6843 9-57- 6	270- 407-8	<2	H315 H319 H411
Tulžis	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	<4	H400 H412
	Alkoholiai, C12-14 (lyginis numeris), etoksilatų < 2, 5 EO, sulfatai, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	<3	H315 H318 H412
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
Storm Concentrate Plus	Alkoholiai, C12- C18, etoksilinti	68213 -23-0	500- 201-8	20-40	H318 H302 H412
	Riebalų alkoholio alkoksilatų	-	-	10-20	H315 H400
	(R) -p-mentha-1,8- dienas	5989- 27-5	227- 813-5	1-5	H226 H315 H317 H400 H410
	Trietilenglikolio monobutyleteris	143- 22-6	205- 592-6	1-5	H318
	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515 -73-1	500- 220-1	1-5	H318
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225

	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	<1	H302 H311 H314 H318
STORM ENZYME N	Alkoholiai, C13-C15, šakoti ir linijiniai, etoksilinti	64425-86-1	613-595-2	≤ 12	H318 H302
	Natrio karbonatas	497-19-8	207-838-8	<5	H319
	Trietilenglikolio monobutyleteris	143-22-6	205-592-6	<3	H318
	Riebalų alkoholio alkoksilatas	-	polimeras	<3	H315 H400
	Metilglicino N,N-diacto rūgštis, trinatrio druska	-	-	<2	H290
	D–gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515-73-1	500-220-1	<2	H318
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	<2	H315 H319 H411
	Proteazė	9014-01-1	232-752-2	< 0,5	H315 H318 H335
	Lipazė	9001-62-1	232-619-9	< 0,5	H334
	Alfa-amilazė	9000-90-2	232-565-2	≤ 0,1	H334
Storm Extra	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 35	H319
	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	30	H272 H302 H318
	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	≤ 15	H290 H314 H335
	Alkoholiai, C12- 14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	68891 -38-3	500- 234-8	≤ 10	H315 H318 H412
	Benzensulfonrūgštis, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgštis, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	≤ 5	H315 H318 H412
Storm Extra Color	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	≤ 25	H272 H302 H318
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 20	H319
	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	≤ 5	H290 H314 H335
	Benzensulfonrūgštis, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgštis, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	≤ 5	H315 H318 H412
STORM BALIS	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	≤ 60	H272 H302 H318



	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 10	H319
	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 4	H314 H335
	Benzensulfonrūgštis, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgštis, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	-	< 1	H315 H318 H412
DX 100	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	> 30	H314 H400
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 1	H302 H315 H318 H400
Storm Bleach	Natrio hipochloritas	7681-52-9	231-668-3	> 14	H290 H314 H335 H400
Stain Remover	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 7	H271 H302 H314 H332
	Propanaminis	1471 70- 44-3	604- 575-4	< 3	H318 H412
	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 0,3	H302 H311 H314 H318 H400 H410
	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	< 0,2	H290 H302 H318
	Natrio kumenosulfonatas	2834 8-53- 0	248- 983-7	< 0,2	H319 H335
VALIS Apmušalų ir kilimų valiklis	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 2,5	H271 H302 H314 H332
	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	< 1,5	H290 H302 H318
	Kokamidopropil betainas	61789- 40-0	263- 058-8	< 1,5	H315 H319
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 1	H302 H315 H318 H400 H411
	Deciloktilglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	< 0,5	H318
BALIS Vandens minkštiklis	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 94	H319
Antistatikas	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 1,2	H225 H319 H336
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	< 1,2	H225

	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 0,5	H302 H311 H314
Storm Softener Plus	Riebalų rūgštys, C16-18- (nelyginiai numeriai) ir C18- nesočiosios, reakcijų su trietanolaminu produktai, kvaternizuoti di-Me sulfatu	-	931- 203-0	< 15	Neklasifikuojama
	Izopropanolis	67- 63-0	200- 661-7	< 2	H225 H319 H336
STORM SOFT	Amino modifikuotas polidimetilsiloksanas	75718- 16-0	616- 256-7	< 2	H315
Storm Neutralizer	Skrudžių rūgštis	64-18-6	200-579-1	< 40	H314
	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 10	H302 H311 H314 H400 H410
KURMIS skystas	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20-30	H314
KURMIS GRANULIUOTAS	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 70	H314
Grindų ploviklis medinėms grindims	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 6	H315 H318 H412
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 1	H319
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	< 2	H315 H318 H411
Ekstra Plus	Alkilobenzensulfonrūg štis, Benzensulfonrūgšties, sec-alkilo 4-C10-13 darinys	8553 6-14- 7	287- 494-3	< 4	H302 H314 H412
	Propilenglikolio nbutilo eteris	5131- 66-8	225- 878-4	< 5	H319 H315
	D-gliukopiranozės, oligomerų, decilo oktilo glikozidai	6851 5-73- 1	500- 220-1	< 2	H318
	Tetranatrio druska EDTA	64- 02-8	200- 573-9	< 1	H318 H302
Viryklių ir orkaičių valiklis	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 11	H314
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 2,5	H319
	Tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	64-02-8	200- 573-9	< 2,5	H318 H302
	C8-C10 alkil poliglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	< 2,5	H318
Valomoji emulsija	Dodecilbensensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	< 2	H315 H319
	Dietanolamidas	68155- 07-7	931- 329-6	< 0,6	H318 H315 H411
VALIS Virtuvės valiklis	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 1,5	H319
	C9-C11 alkoholio etoksilatatas	68439- 46-3	-	< 1	H302 H318

	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,5	H314
	Didecildimetilam onio chloridas	7173- 51-5	230- 525-2	< 0,5	H302 H314
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 0,5	H318
Grill cleaner	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<5	H318
	1-metoksi-2- propanolis	107-98-2	203-539-1	< 5	H226 H336
Indų ploviklis universalus	TEAdodecilbenzensulfonatas	2732 3-41- 7	-	<7	H315 H319
	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 2	H315 H318 H412
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	< 1	H315 H318 H411
Fatkill	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 10	H314
	Alanino, N, N-bis (karboksimetil) - trinatrio druska	-	-	< 15	H290
	Amino metileno fosfono rūgštis	6419- 19-8	229- 146-5	< 2	H290 H319
Boost Activ	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 5	H314
Boost Detergent	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 40	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	≤ 5	H314 H302
VALIS Vonios kambario valiklis	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	≤ 10	H314
Vonios gelis	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 2,5	H315 H318 H412
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 2,5	H314 H400
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,6	H314
	Lauramino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 0,6	H302 H315 H318 H400 H411
Rūgštinis sanitarinis valiklis	Druskos rūgštis	7647- 01-0	231- 595-7	≤ 10	H314 H335
	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	≤5	H319 H400
WC gelis	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 6	H314
	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	< 6	H315 H319
	2,2-(oktadec9- enilimino) dietanolis	2530 7-17- 9	246- 807-3	< 2,5	H302 H314 H400 H410

	Cetrimonio chloridas)	112- 02-7	203- 928-6	< 1,5	H314 H400
Kilimų šampūnas	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 10	H315 H318 H412
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	< 6	H225
	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	< 2	H319 H400
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 2	H225 H319 H336
Stiklo ploviklis K	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 5	H225 H319 H336
Milteliai nuoviroms šalinti	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	≥ 99,64	H315 H319 H412
UPM milteliai	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 45	H319
	Dinatrio metasilikatas, pentahidratas	1021 3-79- 3	600- 279-4	< 20	H314 H335
	Benzensulfon rūgštis, 4-C10-13-alkil darinių ir 4- metil benzensulfon rūgštis ir natrio šarmo reakcijos produktas	6841 1-30- 3	270- 115-0	< 15	H315 H318 H412
	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	< 15	H315 H318 H412
AZO CIP	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	30-50	H272 H314 EUH071
P-113	Dodecilbensensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	< 15	H302 H314
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 5	H319
	Kokosų aliejaus dietanolamidas	6860 3-42- 9	271- 657-0	< 5	H315
	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	< 5	H315 H319
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
Dekalcitas	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	20-30	H314
	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	20-30	H272 H314
	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	-	1-5	H319 H400
FARM ACID	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	≤ 10	H314
Dekalcitas Foam	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 40	H314

	Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, Noksidai	308062 -28-4	931- 292-6	< 5	H302 H315 H318 H400
Cirkuliacinis D	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5-15	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 5 Aktyvus Cl	H314 H400 EUH031
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	< 1	H318
Farm Extra	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 10	H314 H302
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 10	H314
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 5 Aktyviojo Cl	H314 H400 EUH031
	Dinatrio metasilikatas	10213- 79-3	229- 912-9	< 1	H314 H335 H290
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidas	68515-73-1	500-220-1	< 0,5	H318
S ploviklis	TEAdodecilbenzensulfonatas	2732 3-41- 7	248- 406-9	< 10	H315 H319
	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	< 5	H315 H318 H412
	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	< 3	H315 H319
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,5	H314
Dūmas	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	Tetranatrio druska EDTA	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<5	H318
Putas	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 10	H314 H302
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	Nemaži au 5 % akt.Cl	H314 H400 EUH031
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 5	H302 H315 H318 H400 H411
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314

HICIP 2	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 50	H314
	Amino-tri (metileno fosfono rūgštis)	419-19-8	229-146-5	≤ 5	H290 H315 H319
HICIP FLOW	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20-30	H314
	EDTA tetra natrio druska	64- 02-8	200- 573-9	5-15	H318 H302
P-113 plus	Butilglikolis	111- 76-2	203- 905-0	< 6	H302 H312 H315 H319 H332
	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	< 5	H315 H319
	Dodecil benzene sulfoninė rūgštis	8553 6-14- 7	287- 494-3	< 5	H302 H314
	EDTA tetra natrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	<2	H315 H319
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	<5	H318
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314
Cirkuliacinis	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	2- etilheksilgliukozidai	1610 74- 93- 7	500- 529-1	< 5	H318
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
Dūmas Foam	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<10	H318
	Dinatrio N-(2- karboksietil)-Ndodecil-betaalaninatas	3655- 00-3	222- 899-0	< 5	H319
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318
	Gliutamino rūgštis, N-Ndiacto rūgšties tetranatrio druska	051981 -21-6	215- 185-5	<5	H315 H319
Dūmas Extra Foam	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 50	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<10	H318
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335 H290
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314

	C9-C11 alkoholio etoksilatas	6843 9-46- 3	-	< 2	H302 H318
	C12-C14 alkilo dimetil amino etoksilatas	8636 79- 20-3	-	< 1	H302 H315 H318
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 1	H318 H412
VALIS Grilių ir židinių valiklis	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335 H290
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 3	H318 H302
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 1	H318 H412
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	< 10	H400 H412
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
	Natrio dodecilbensensulfonatas	68411- 30-3	270- 115-0	< 1	H302 H315 H318 H412
Muilas Putos	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	< 5	H315 H319
	Kokosų aliejaus dietanolamidas	68603-42-9	931-329-6	< 5	H318 H315
	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	< 5	H318
	Natrio alfa-olefin sulfonatas	68439-57-6	931-534-0	< 5	H315 H319
	Konservantas: 5-chloro-2-methyl-2Hizothiazol-3-one 2-methyl-2Hizothiazol-3-one	26172-55-4 2682-20-4	247-500-7 220-239-6	<5	H314 H317 H412
Karvių tešmenų ploviklis	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	618- 398-5	< 5	H302 H319
	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	< 4	H315 H319
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<1	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<1	H225 H319 H336
JODOLINE	Alkilo eterio karboksirūgštis	27306-90-7	Polimeras	< 6	H315 H318
	Jodas	7553-56-2	231-442-4	< 1	H312 H332 H400
Skystasis muilas SM-13	Natrio lauretsulfatas	68891-38-3	500- 234-8 N	< 5	H315 H318 H412
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155-07-7	931- 329-6	< 1	H315 H318 H411
Farm Dip su pieno rūgštimi	L- (+) pieno rūgštis	79- 33-4	201- 196-2	< 10	H315 H318
ADK -611	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	40-45	H225

	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 1	H301 H311 H314 H318 H400
Mėta	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 10	H301 H311 H314 H318 H400
	Didecildimetilamonio chloridas	7173- 51-5	230- 52-2	≤ 10	H302 H314
	C9-11 alkoholių etoksilatas	68439- 46-3	614- 482-0	≤ 3	H319
	Ketvirtinis C12-14 alkilmetilamino etoksilato metilo chloridas	863679 -20-3	-	≤ 3	H302 H315 H318
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	≤ 2	H314 H335
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 2	H319
	1-propanaminis, 3- amino-N-(karboksimetil) -N, N-dimetil-, Nkokosų akil dariniai, hidroksidai, cviterjonai	147170 -44-3	931- 333-8	≤ 2	H318 H412
ADK-612	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	≤ 50	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 1	H301 H311 H314 H318 H400
KOMCID	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	5-10	H302 H314 H400
	Gliutaraldehydas	111-30-8	203-856-5	5-10	H301 H314 H317 H335 H334 H400
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5-10	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Didecildimetilamonio chloridas	7173- 51-5	230- 52-2	1-5	H302 H314
	Riebalų alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439-50-9	931-014-3	1-5	H318 H400
Storm SuperOxy 314	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 25	H271 H302 H314 H332



	Perokscianto rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	< 20	H226 H242 H302 H312 H314 H332 H400 H335
	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	< 20	H226 H314
	Sieros rūgštis	7664- 93-9	231- 639-5	< 1	H314
Super Oxy 314	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 25	H271 H302 H314 H332
	Perokscianto rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	< 20	H226 H242 H302 H312 H314 H332 H400 H335
SLYDIS T	N-oleil-1,3- diaminopropanas	7173- 62-8	230- 528-9	< 5	H302 H314 H372 H400 H410
	Alkoholiai, C9-11 etoksilinti,	68439- 46-3	-	< 5	H319
	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	< 5	H226 H314
	Amidai, C8-18 (lyginis skaičius) ir C15- nesočiosios dervos	68155- 07-7	268- 935-9	< 5	H315 H318 H411
	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilas, chloridai	68424- 85-1	270- 325-2	< 5	H301 H314 H318 H400
	EDTA tetranatrio druska	64-02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302

<sup>1</sup>Informacija pateikta pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 *Del cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.*

<sup>2</sup>Nurodos į internetinėje svetainėje pateiktas SDL pateiktos (žr. 3 lentelę)

**3 lentelė AB Higėja gaminamos produkcijos saugos duomenų lapai (SDL) (nuorodos į viešai prieinamus SDL)**

Gaminamo produkto pavadinimas	Nuoroda į SDL internetinėje svetainėje
BALIS Skalbiklis universalus	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisUniversalusskalbiklisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisUniversalusskalbiklisSDL.pdf</a>
Universalus skalbiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SkalbiklisUniversalus-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SkalbiklisUniversalus-SDL.pdf</a>
Tulžis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/TULZIS-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/TULZIS-SDL.pdf</a>
Storm Concentrate Plus	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormConcentrateSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormConcentrateSDL.pdf</a>
STORM ENZYME N	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormEnzymeSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormEnzymeSDL.pdf</a>
Storm Extra	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraSDL.pdf</a>
Storm Extra Color	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraColorSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraColorSDL.pdf</a>
STORM BALIS	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBalis-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBalis-SDL.pdf</a>
DX 100	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DX100-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DX100-SDL.pdf</a>
Storm Bleach	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBleachSDL2018-04-19.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBleachSDL2018-04-19.pdf</a>
Stain Remover	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StainRemover-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StainRemover-SDL.pdf</a>
VALIS Apmušalų ir kilimų valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISapmusaluSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISapmusaluSDL.pdf</a>
BALIS Vandens minkštiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisVandensmikstiklisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisVandensmikstiklisSDL.pdf</a>
Antistatikas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AntistatikasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AntistatikasSDL.pdf</a>
Storm Softener Plus	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoftenerPlus-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoftenerPlus-SDL.pdf</a>
STORM SOFT	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoft-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoft-SDL.pdf</a>
Storm Neutralizer	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormNeutralizerSDL2016-11-21.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormNeutralizerSDL2016-11-21.pdf</a>
KURMIS skystas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisskystasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisskystasSDL.pdf</a>
KURMIS GRANULIUOTAS	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisgranuliuotasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisgranuliuotasSDL.pdf</a>
Grindų ploviklis medinėms grindims	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/grindumedinSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/grindumedinSDL.pdf</a>
Ekstra Plius	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ExtraPliusSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ExtraPliusSDL.pdf</a>
Viryklių ir orkaitių valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/virykliuSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/virykliuSDL.pdf</a>
Valomoji emulsija	<a href="https://www.higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ValomojiemulsijaSDL.pdf">https://www.higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ValomojiemulsijaSDL.pdf</a>
VALIS Virtuvės valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVirtuvesSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVirtuvesSDL.pdf</a>
Grill cleaner	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/GRILLCLEANER-SDL2017-09-25.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/GRILLCLEANER-SDL2017-09-25.pdf</a>
Indų ploviklis universalus	<a href="https://www.sanitex.eu/o/out/documents/documents_v9m1juw.pdf">https://www.sanitex.eu/o/out/documents/documents_v9m1juw.pdf</a>
Fatkill	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Fatkill-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Fatkill-SDL.pdf</a>
Boost Activ	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BoostactivSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BoostactivSDL.pdf</a>
Boost Detergent	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BOOstDetergentSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BOOstDetergentSDL.pdf</a>
VALIS Vonios kambario valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf</a>
Vonios gelis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VoniosgelisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VoniosgelisSDL.pdf</a>
Rūgštinis sanitarinis valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/rugstinissanitarinisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/rugstinissanitarinisSDL.pdf</a>
WC gelis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/WCgelisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/WCgelisSDL.pdf</a>
Kilimų šampūnas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/kilimusampunasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/kilimusampunasSDL.pdf</a>
Stiklo ploviklis K	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Stikloploviklis-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Stikloploviklis-SDL.pdf</a>
Milteliai nuoviroms šalinti	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MilteliainuoviromssalintiSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MilteliainuoviromssalintiSDL.pdf</a>
UPM milteliai	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/UPM-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/UPM-SDL.pdf</a>
AZO CIP	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AzoCip-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AzoCip-SDL.pdf</a>
P-113	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113-SDL.pdf</a>
Dekalcitas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Dekalcitas-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Dekalcitas-SDL.pdf</a>
FARM ACID	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf</a>
Dekalcitas Foam	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DekalcitasFoam-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DekalcitasFoam-SDL.pdf</a>
Cirkuliacinis D	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/CirkuliacinisD-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/CirkuliacinisD-SDL.pdf</a>

Farm Extra	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmExtraSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmExtraSDL.pdf</a>
S ploviklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SPloviklisSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SPloviklisSDL.pdf</a>
Dūmas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasSDL.pdf</a>
Putas	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PutasSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PutasSDL.pdf</a>
HICIP 2	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIP2-SDI.2017-09-19.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIP2-SDI.2017-09-19.pdf</a>
HICIP FLOW	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIFLOW-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIFLOW-SDL.pdf</a>
P-113 plus	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113PLUS-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113PLUS-SDL.pdf</a>
Cirkuliacinis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Cirkuliacinis-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Cirkuliacinis-SDL.pdf</a>
Dūmas Foam	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasFoam-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasFoam-SDL.pdf</a>
Dūmas Extra Foam	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasExtraFoamSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasExtraFoamSDL.pdf</a>
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISDekoratyvinioSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISDekoratyvinioSDL.pdf</a>
VALIS Grielių ir židinių valiklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISGrieliuSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISGrieliuSDL.pdf</a>
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PastarankomsplautisubrazyvuSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PastarankomsplautisubrazyvuSDL.pdf</a>
Muilas Putos	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MuilosPutosSDL2016-03-17.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MuilosPutosSDL2016-03-17.pdf</a>
Karvių tešmenų ploviklis	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Tesmensploviklis-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Tesmensploviklis-SDL.pdf</a>
JODOLINE	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/JODOLINESDL2017-12-25.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/JODOLINESDL2017-12-25.pdf</a>
Skystasis muilas SM-13	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SM-13SDL2017-06-23.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SM-13SDL2017-06-23.pdf</a>
Farm Dip su pieno rūgštimi	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmDipSDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmDipSDL.pdf</a>
ADK -611	<a href="https://www.salonams.eu/images/Userfiles/Instrukcijos/400301/ADK-612SDL.2020.pdf">https://www.salonams.eu/images/Userfiles/Instrukcijos/400301/ADK-612SDL.2020.pdf</a>
Mėta	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Meta-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Meta-SDL.pdf</a>
ADK-612	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ADK-612SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ADK-612SDL.pdf</a>
KOMCID	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KomcidSDL2018-03-27LT.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KomcidSDL2018-03-27LT.pdf</a>
Storm SuperOxy 314	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSuperOxy314SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSuperOxy314SDL.pdf</a>
Super Oxy 314	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Superoxy314SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Superoxy314SDL.pdf</a>
SLYDIS T	<a href="https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SlydisT-SDL.pdf">https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SlydisT-SDL.pdf</a>

**Ištraukos iš trūkstamų SDL:**

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

STORM DETERGENT 20 L

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Skystas skalbimo produktas visų rūšių audiniams. Universalus šarminis skalbiklis be fosfatų. Tirpdo dėmes ir purvą, esant 40°C temperatūrai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higeja“

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

El.paštas [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: [eigile@higeja.lt](mailto:eigile@higeja.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Interneto svetainė: [www.apsinuodijau.lt](http://www.apsinuodijau.lt)

Bendras pagalbos telefonas: 112

## 2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

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

Dirgina odą, 2 kat., H315

Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318

Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1 kat., H317

Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 2 kat., H411

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



GHS05

GHS07

GHS09



Savanorių pr. 339A  
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727  
Faks. 8 (37) 310733

[higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)  
[www.higeja.lt](http://www.higeja.lt)

AB „Higeja“ įmonės kodas 133807203  
PVM mokėtojo kodas LT338072031  
AB SEB bankas banko kodas 70440  
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Indeks o Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
1576-27-86-6	500-337-8	Alkoholiai, C13-C15, etoksilinti	30-35	-	02-2119548515-35-XXXX	Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus 3 kat., H412 M=1
1203-13-48-6	639-733-1	Alkoholiai C12-C15, etoksilinti/propoksilinti	10-20	-	-	Dirgina odą, 2 kat., H315
67-63-0	200-661-7	Izopropanolis	5-10	-	01-2119457558-25-XXXX	Labai degūs skystis ir garai, 2 kat., H225 Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336
143-22-6	205-592-6	Butoksitriglikolis	< 5	603-183-00-0	01-2119475107-38-XXXX	Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-meta-1,8-dienas	< 5	601-029-00-7	01-2119529223-47-XXXX	Degūs skystis ir garai, 3 kat., H226 Dirgina odą, 2 H315 Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1 kat., H317 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 1 kat., H410 M=1
7173-51-5	230-525-2	Didecildimetilamonio chloridas	< 5	612-131-00-6	01-2119945987-15-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314
1554-325-20-0	810-152-7	Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilas, etoksilinti, chloridai	< 5	-	-	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Dirgina odą, 2 H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400



Savanorių pr. 33BA  
Kaunas LT-60119

Tel. 8 (37) 310727  
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt  
www.higeja.lt

AB „Higeja“ įmonės kodas LT33807283  
PVM mokesčio kodas LT338072811  
AB SEB bankas banko kodas 70440  
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Versija: 1

STORM DETERGENT 20 L

9014-01-1	232-752-2	Proteazė	< 5	647-012-00-8	01-2119480434-38-XXXX	Dirgina odą, 2 kat., H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą, 1 kat., H334 Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kat., H335
-----------	-----------	----------	-----	--------------	-----------------------	---

**Papildomos nuorodos:** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

BALIS Druska užuolaidoms skalbti

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

Natūralių ir sintetinių audinių dieninėms užuolaidoms skalbti

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

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

El.paštas [higeja@higeja.lt](mailto:higeja@higeja.lt)

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: [ineta@higeja.lt](mailto:ineta@higeja.lt)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: +37052362052, mob. +37068753378

## 2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Atsargiai**

Pavojaus piktogramos:



GHS07

Pavojingumo frazės:

Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**P264** Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas

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



**P337+P313** Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka

## 3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Indeks o Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas	< 70	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2kat.; H319
-	932-051-8	Natrio dodecilbenzil sulfonatas	< 1,5	-	01-2119565112-48-0000	Dirgina odą, 2 kat. H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3kat. H412

**Papildomos nuorodos:** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

## 4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** Įkvėpusi ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti iš pavojingos vietos, netrikdyti jo, iškviesti medicinos pagalbą.

**Patekus ant odos:** nedelsiant pašalinti drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Esant odos paženkinimui, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Taip pat skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

**Prarijus:** Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad



Savanorių pr. 399A  
Kaunas LT-50119

Tel. B (37) 310727  
Faks. B (37) 310733

higeja@higeja.lt  
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133607263  
PVM mokėtojo kodas LT336072611  
AB SEB bankas banko kodas 70440  
Atsisak. sąsk. LT747044060003342162