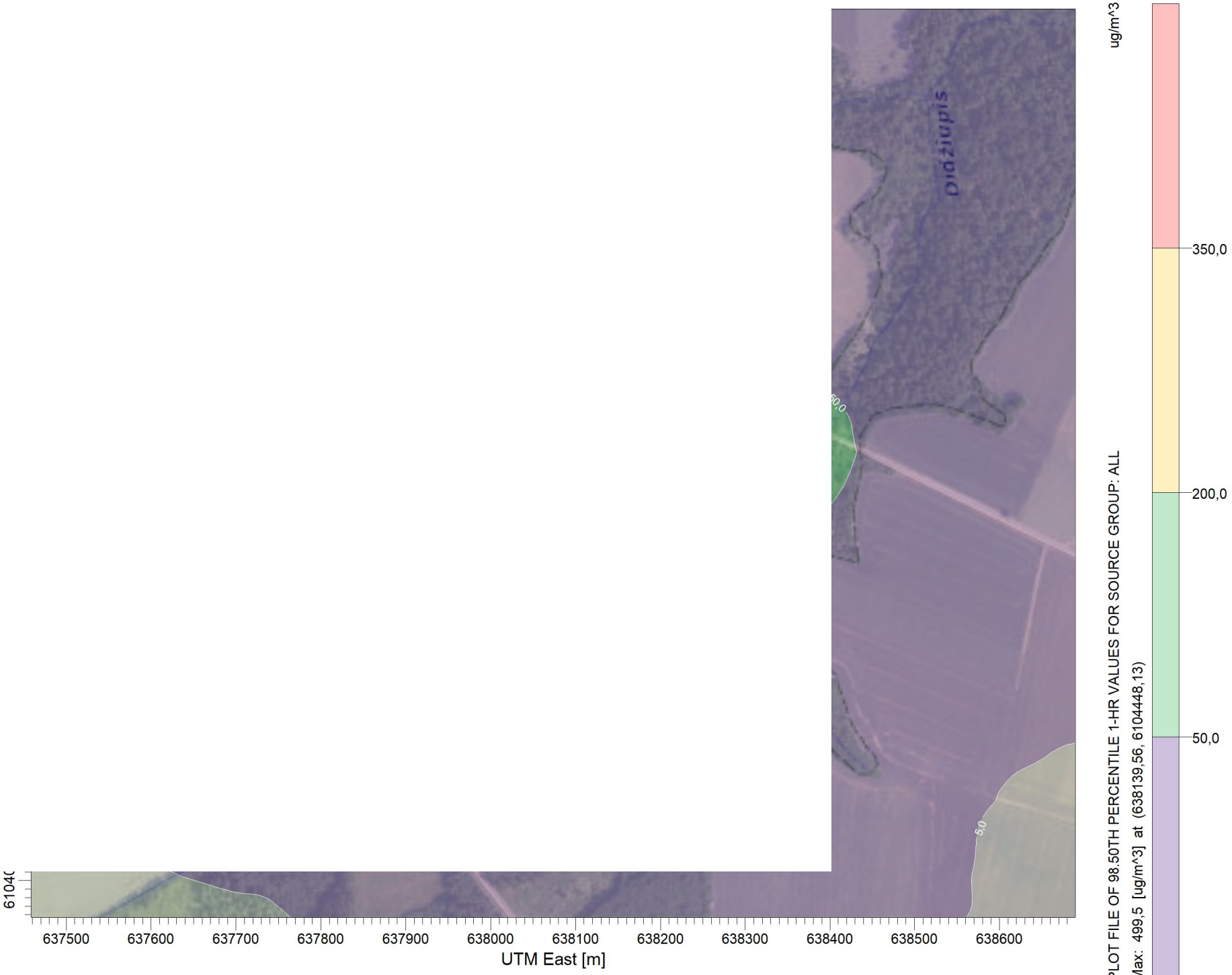
PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Be fono

Teršalas: lakūs org. junginiai
Periodas: 0,5 val.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

499,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

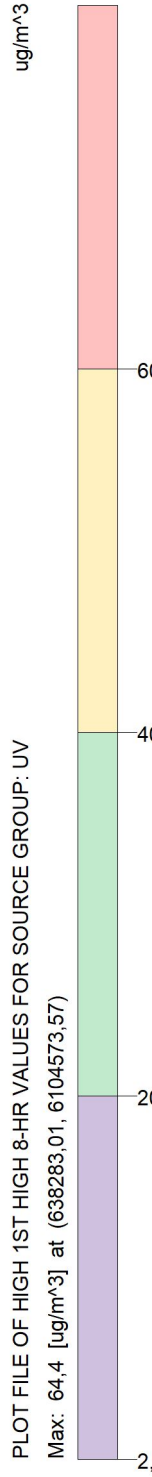
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Be fono

Teršalas: anglies monoksidas
Periodas: 8 val. slenkančio vidurkio

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

64,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

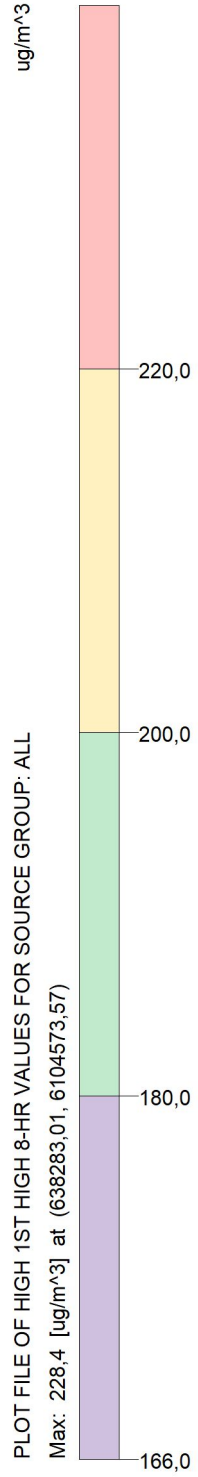
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: anglies monoksidas
Periodas: 8 val. slenkančio vidurkio

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

228,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

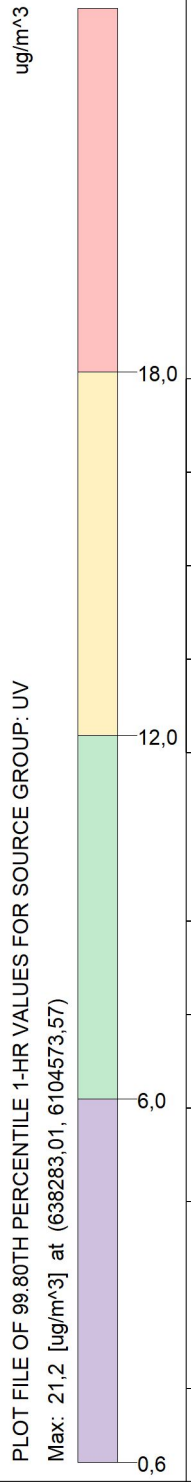
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Be fono

Teršalas: azoto dioksidas
Periodas: 1 val.

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

21,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

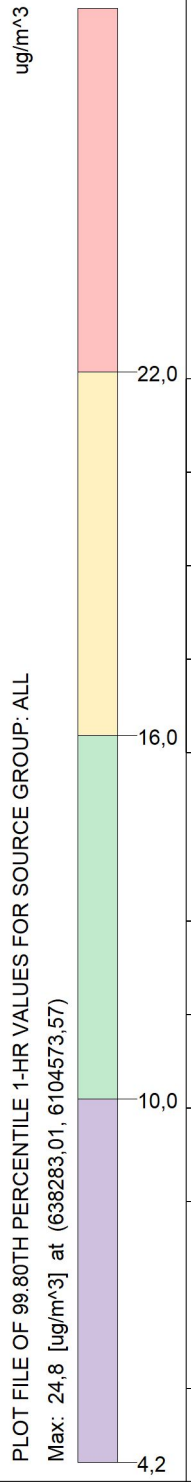
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: azoto dioksidas
Periodas: 1 val.

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

24,8 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

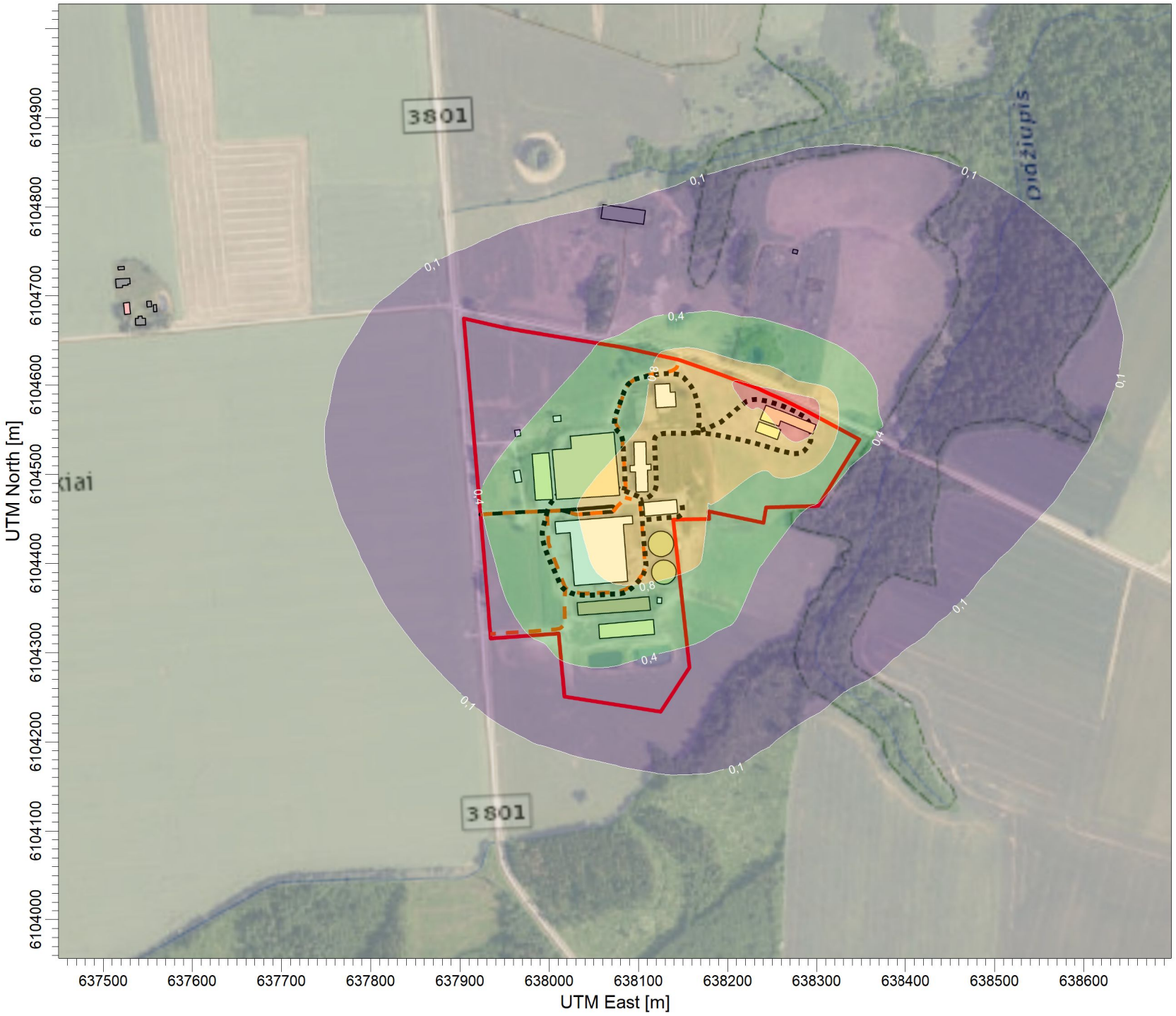
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 1,6 [ug/m^3] at (638283,01, 6104573,57)

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: azoto dioksidas
Periodas: metų

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

ug/m^3

4,8

4,4

4,0

3,6

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

Max: 5,2 [ug/m^3] at (638283,01, 6104573,57)

COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: azoto dioksidas
Periodas: metų

SOURCES:

1

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

5,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

ug/m^3

3,5

2,0

0,5

0,1

PLOT FILE OF 90,40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 4,0 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: kietos dalelės 10
Periodas: paros

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

4,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

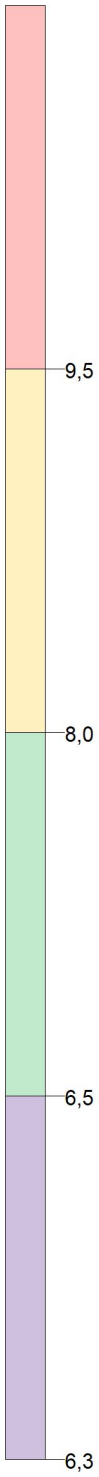
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: kietos dalelės 10
Periodas: paros

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

10,1 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

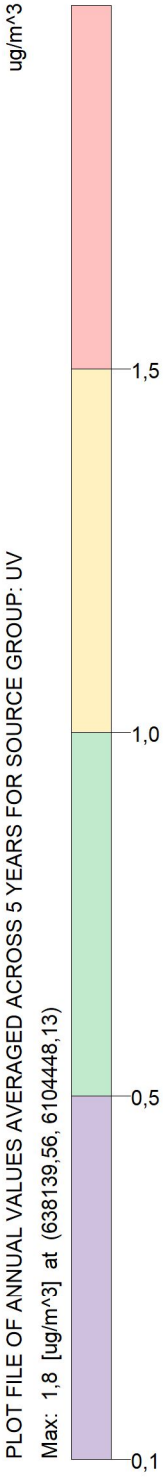
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 1,8 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: kietos dalelės 10
Periodas: metų

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,8 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

ug/m^3

7,5

7,0

6,5

6,3

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

Max: 8,1 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: kietos dalelės 10
Periodas: metų

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

8,1 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

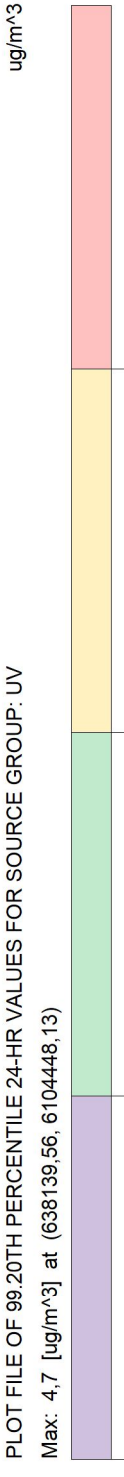
SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



PLOT FILE OF 99.20TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 4,7 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: kietos dalelės 2,5
Periodas: paros

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

4,7 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

ug/m^3

8,0

7,0

6,0

4,9

PLOT FILE OF 99,20TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 9,3 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: kietos dalelės 2,5
Periodas: paros

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

9,3 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

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

Max: 1,2 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: kietos dalelės 2,5
Periodas: metų

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

ug/m^3

5,8

5,5

5,2

4,9

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 6,1 [ug/m^3] at (638139,56, 6104448,13)

COMMENTS:

Su fonu

Teršalas: kietos dalelės 2,5
Periodas: metų

SOURCES:

3

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

6,1 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2025-07-07

SCALE: 1:6.000

0 0,1 km

PROJECT NO.:

4 Priedas. Kvapai

PROJECT TITLE:

Šakių rajono Plokščių ŽŪB Antkalniškių gyvulininkystės komplekso (Antkalniškių k. 8, Plokščių sen., Šakių r. sav.) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

COMMENTS:

Be fono

Teršalas: kvapas
Periodas: 1 val.

SOURCES:

7

RECEPTORS:

768

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

9,4 OU/M3**

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

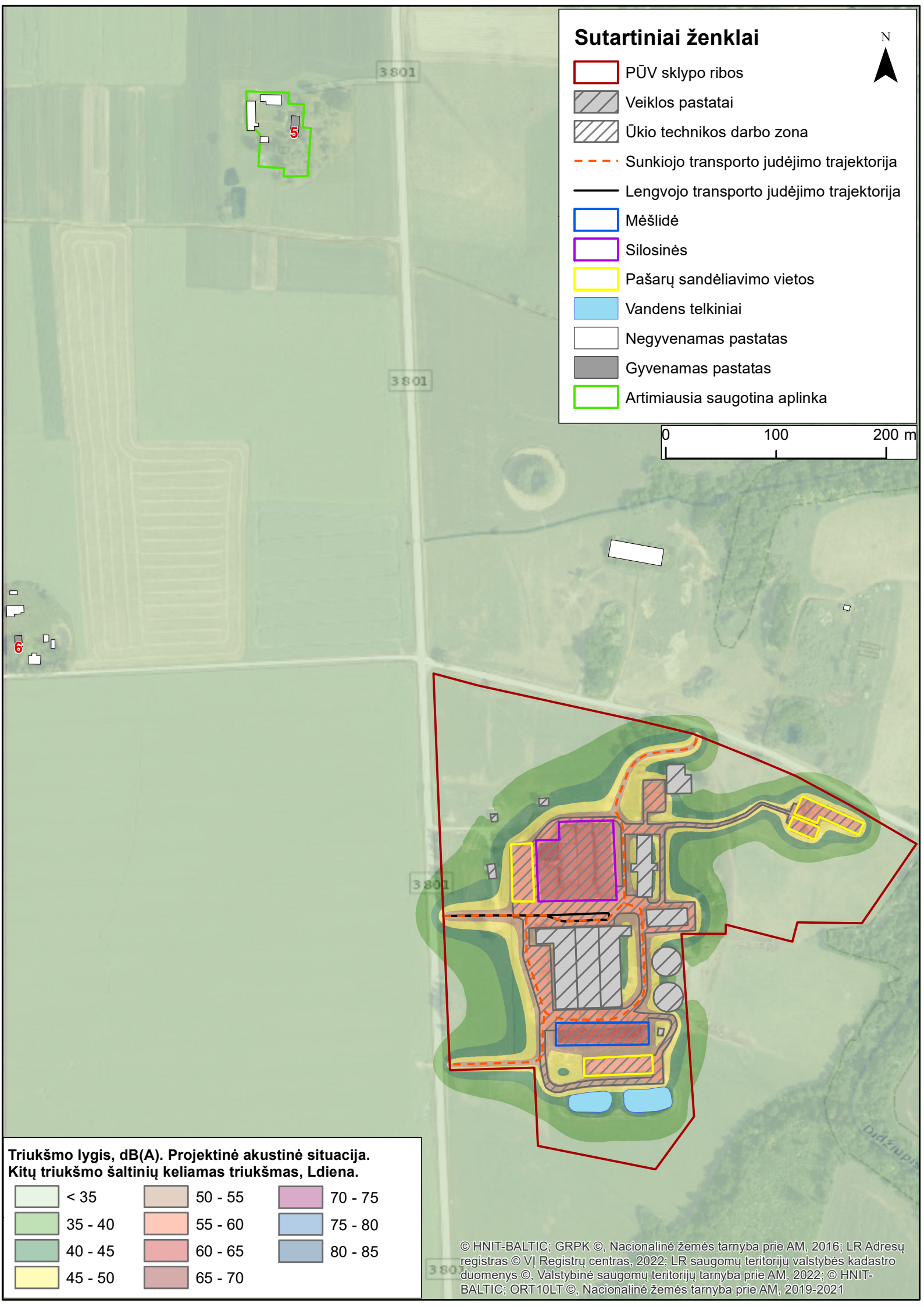
2025-07-07

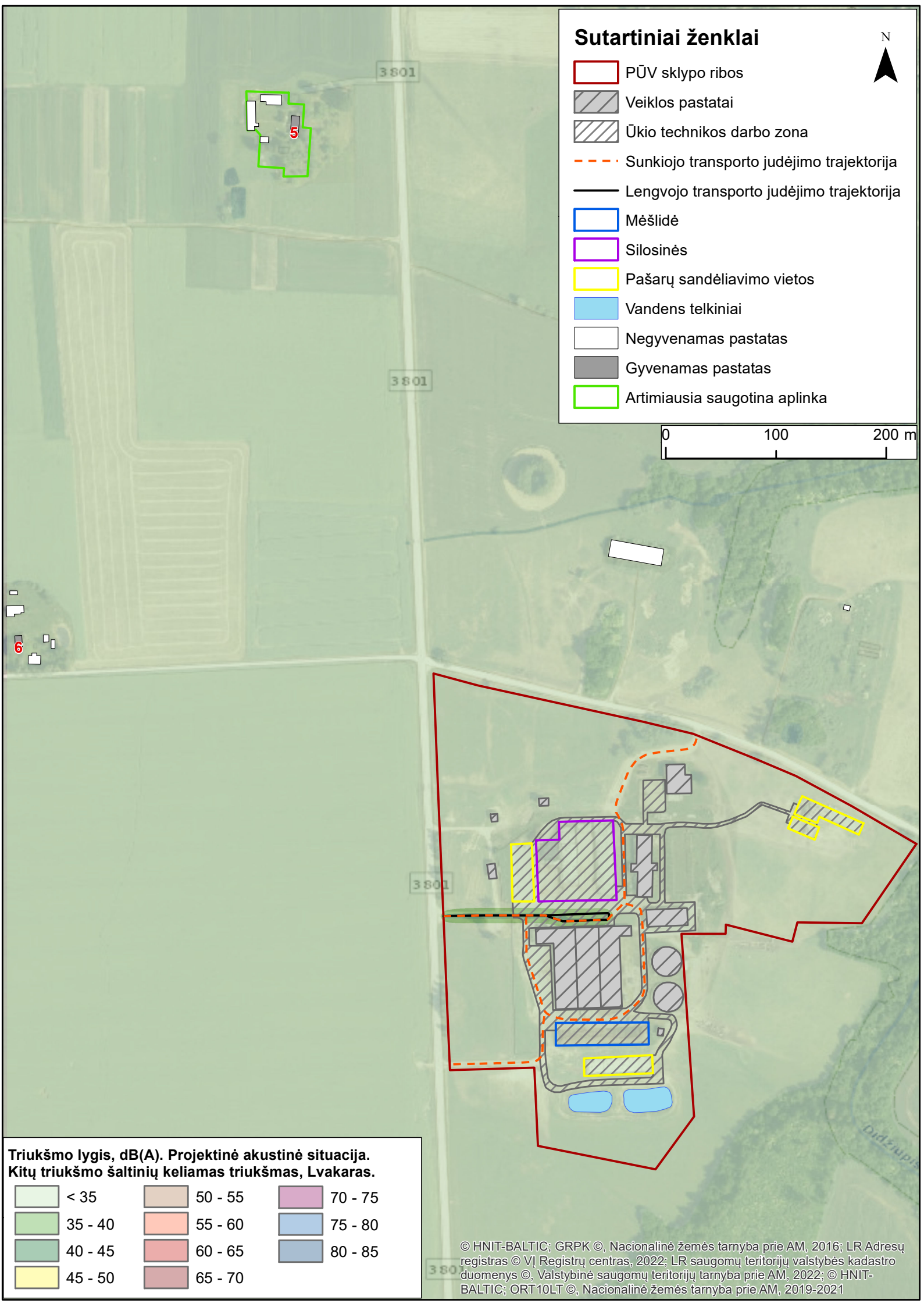
SCALE: 1:6.000

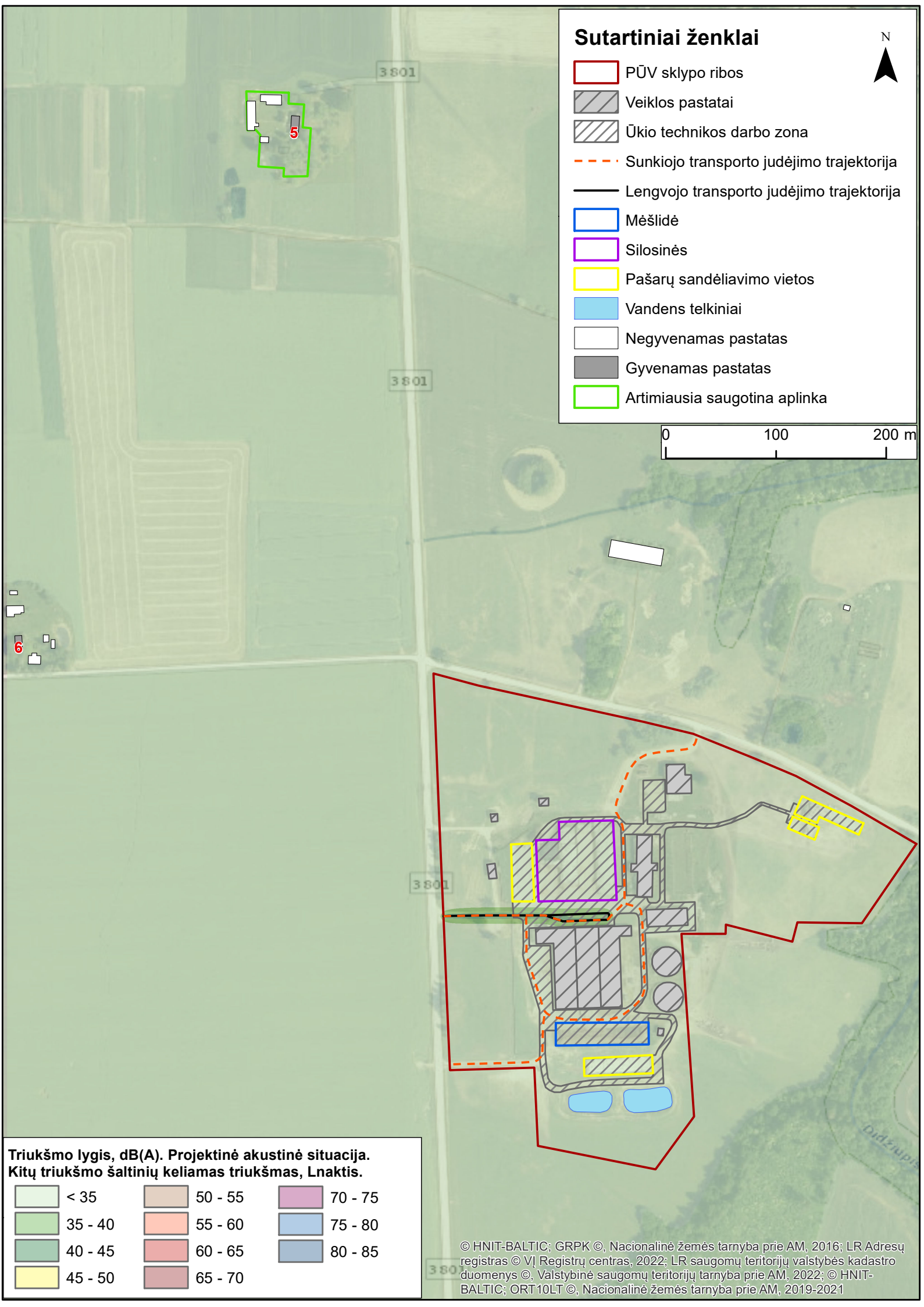
0 0,1 km

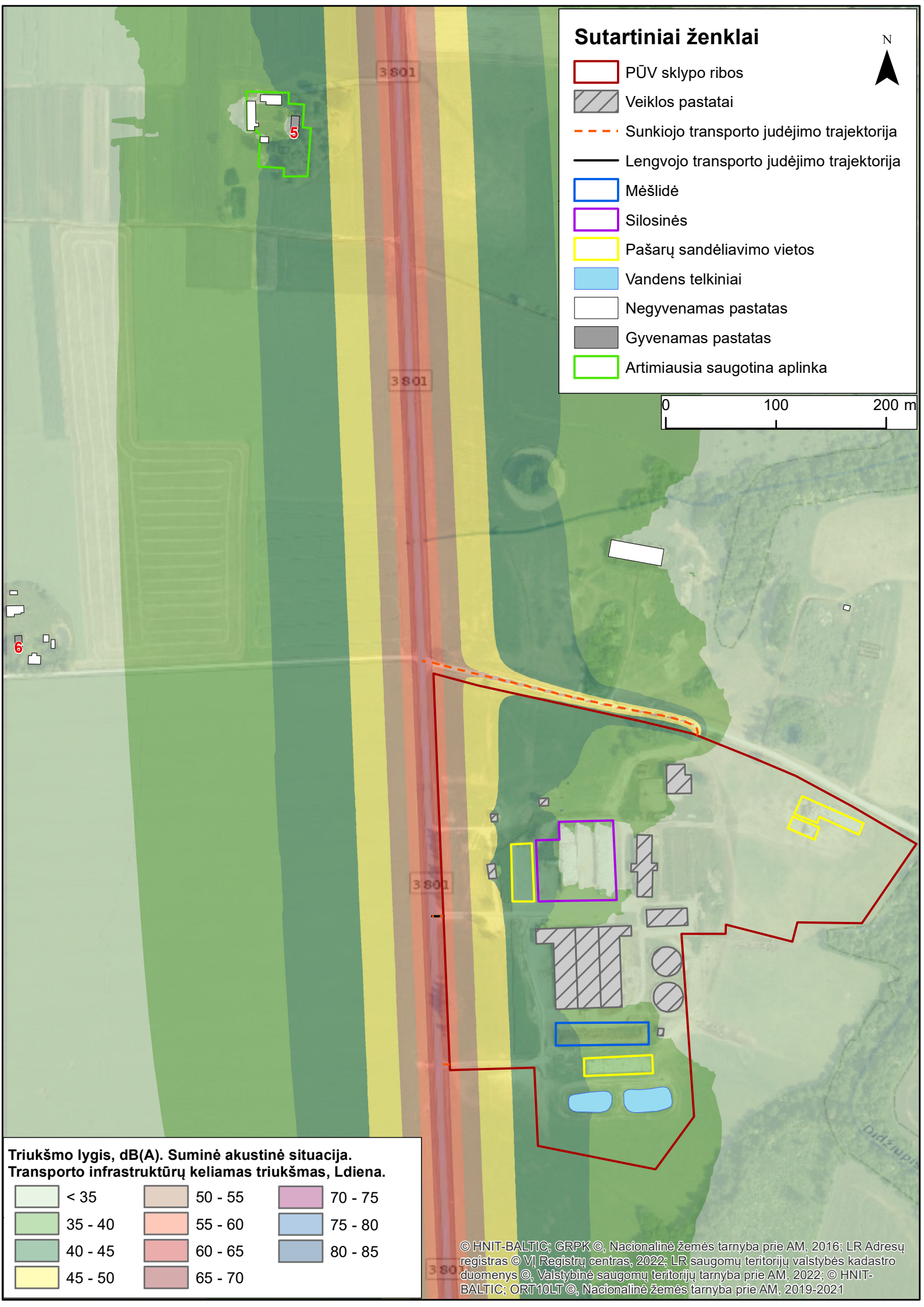
PROJECT NO.:

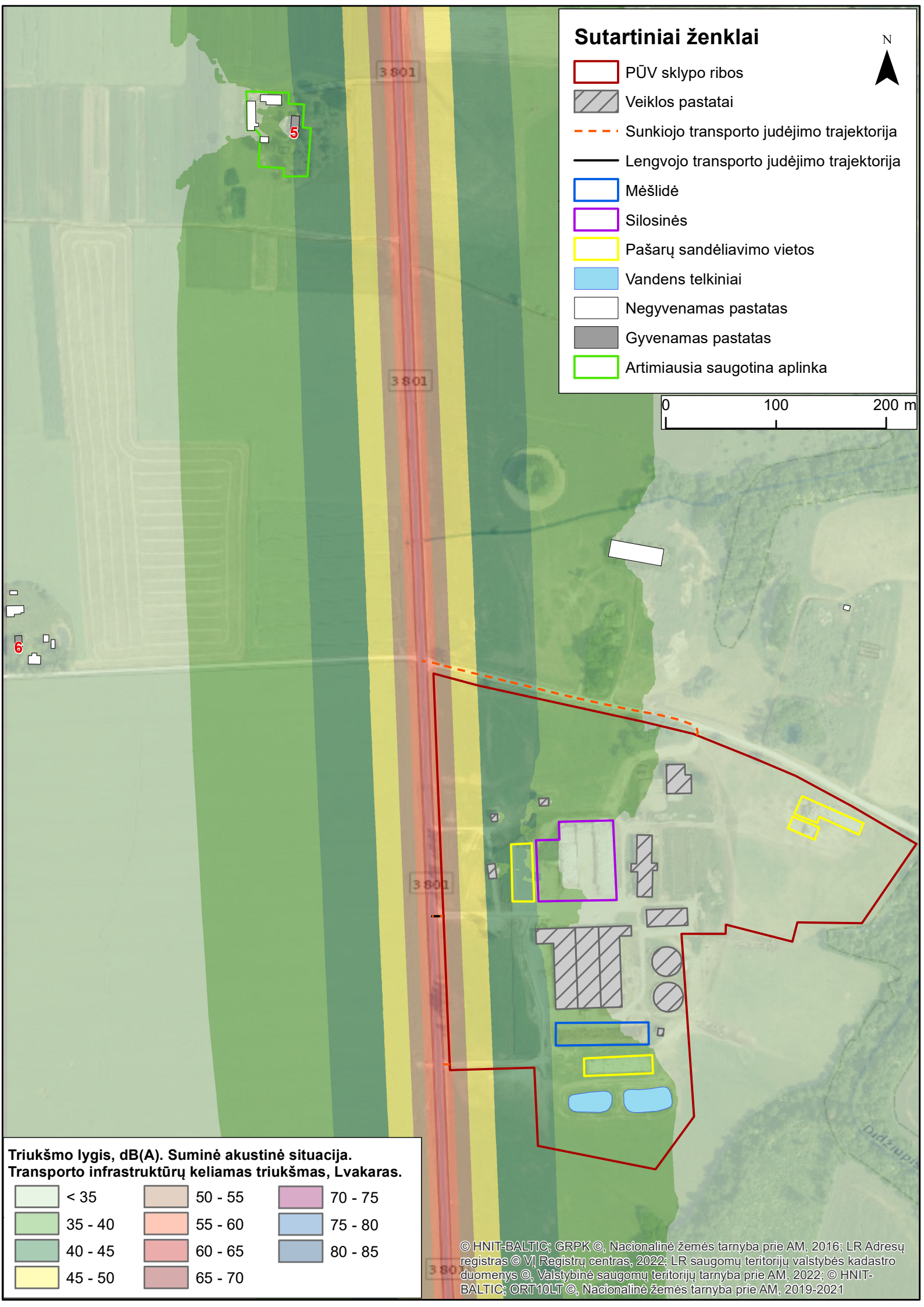
5 Priedas. Triukšmas

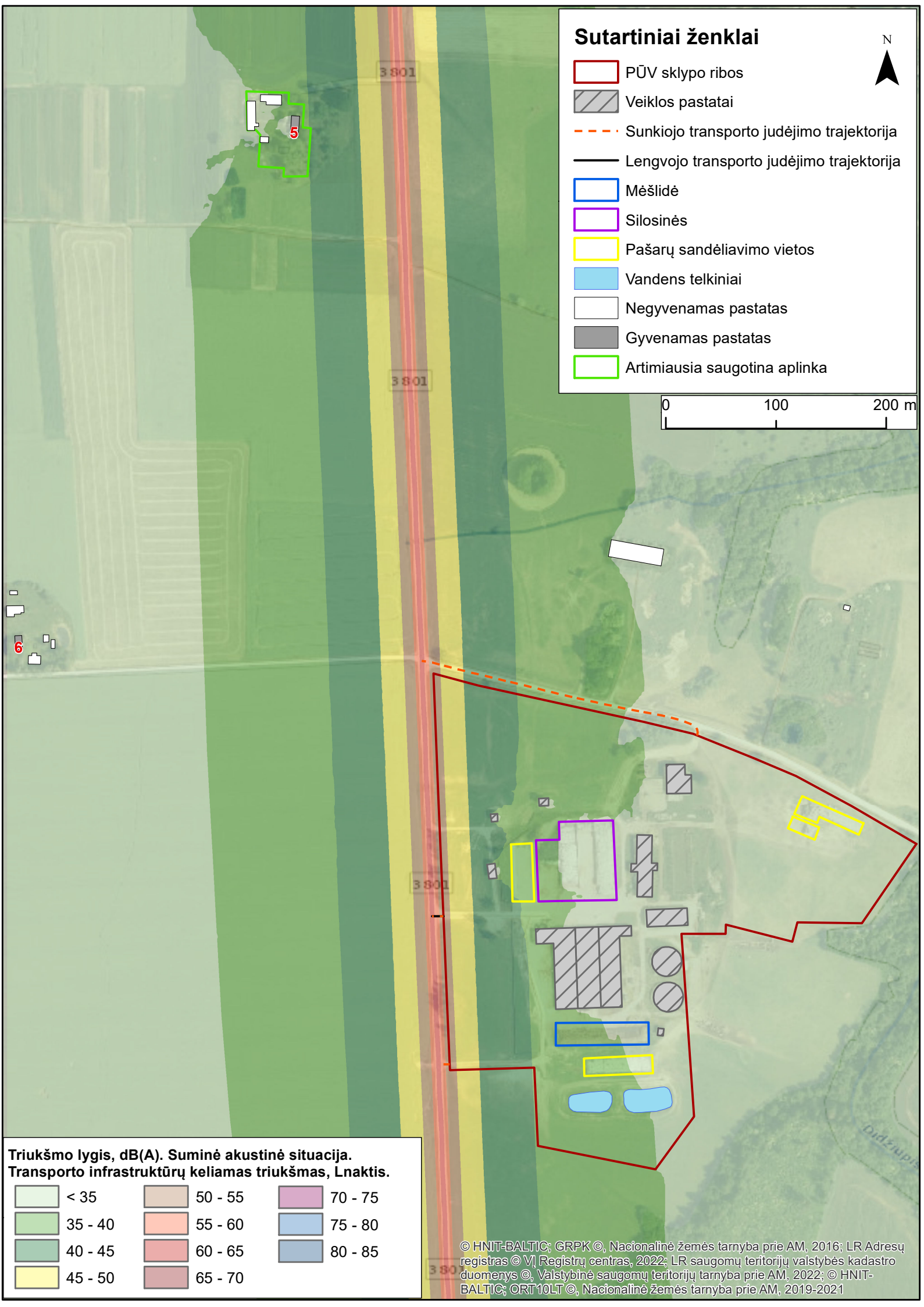

Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Ūkio technikos darbo zona
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
3801
5
6
Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021


Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Ūkio technikos darbo zona
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
3801
5
6
Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021


Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Ūkio technikos darbo zona
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
3801
5
6
Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lnaktis.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021


Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
3801
5
6
Triukšmo lygis, dB(A). Suminė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldiena.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021


Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
5
6
3 801
Triukšmo lygis, dB(A). Suminė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lvakaras.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021


Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Mėšlidė
Silosinės
Pašarų sandėliavimo vietos
Vandens telkiniai
Negyvenamas pastatas
Gyvenamas pastatas
Artimiausia saugotina aplinka
0
100
200 m
5
6
3 801
Triukšmo lygis, dB(A). Suminė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lnaktis.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
© HNIT-BALTIC; GRPK ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2022; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2022; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie AM, 2019-2021

6 Priedas. Saugos duomenų lapai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

BS CHEMICAL	**FARM LAFOAM**	Pildymo data:	2018-07-02
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2018-07-02
		Leidimo Nr.	1

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto identifikatorius

FARM Lafoam

Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Plovimo/ priežiūros priemonė profesionaliam naudojimui – putojantis ploviklis su pieno rūgštimi spenių sveikatinimui ir higienai palaikyti, naudojamas prieš melžimą.

Tiekėjas/ gamintojas

UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Lithuania, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas

dovile@bs-chemical.lt

Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt

Bendrasis pagalbos telefonas 112

2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos/ mišinio klasifikavimas ir ženklinimo elementai

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo klasė: Odos dirginimas, 2 kategorija; Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija.

GHS05

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

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

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Kiti pavojai

Medžiaga/mišinys neatitinka PBT ar vPvB klasifikavimo kriterijų; saugos duomenų lapo sudarymo metu medžiagos nėra įtrauktos į Kandidatinių medžiagų SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) sąrašą.

3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas

Tirpalas, mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas, *registracijos numeris*	Klasifikacija
1.	79-33-4	201-196-2	-	< 5	L-(+)-lactic acid *01-2119474164-39-0000*	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

Pastaba: pavojingumo klasių, frazių ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skirsniuose.

Komponentai **pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:**	
Nejoninės PAM	< 5

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Pirmosios pagalbos informacija — Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpus — Įkvėpus garų, aerozolių ar avarijos metu tirpalo garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.

Per sąlytį su oda — Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 min. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Per sąlytį su akimis — Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus — Jokiu būdu neskatinti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti iki 500 ml vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Poveikis sveikatai vertinamas kaip ėsdinantis/ dirginantis.

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

Darbo vietoje turi būti pirmosios pagalbos priemonės, priemonės akims praplauti.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės — Mišinys yra nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.

Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai — Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

Patarimai gaisrininkams	Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje.
Ekologinės atsargumo priemonės	Išsipylusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Izoliavimo ir valymo procedūros/ priemonės	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis). Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.
Nuoroda į kitus skirsnius	Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nepažeisti taros. Nelaikyti kartu su šarmais, oksidatoriais. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, vengti tiesioginių saulės spindulių, ne žemesnėje nei +5°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje.
Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Tik profesionaliam naudojimui. Skiedžiant atsargiai pilti mišinį į vandenį. Draudžiama skiedžiant vandenį pilti į mišinį. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventiliacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos. Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti leidžiamą ribinį dydį aplinkos ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemonės, nurodytas 8 skirsnyje.
Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)	Tik profesionaliam naudojimui.

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai	Netaikoma/ nėra duomenų.
Poveikio kontrolė	
Techninės priemonės poveikio prevencijai	Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, vengti išsiliejimo, žiūrėti 7 skirsnį. Vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.
Individualios apsaugos priemonės:	
Bendrosios saugos ir higienos	Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti

priemonės	visus išteptus, įsigėrusius drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.
Rankų ir kūno apsauga	Apsauginės pirštinės. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui. Pirštinių medžiaga turi būti atspari rūgštims. Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Apsauginiai darbo drabužiai, avalynė, guminė prijuostė.
Akių ir (arba) veido apsauga	Apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.
Kvėpavimo organų apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju turi būti naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.
Poveikio aplinkai kontrolė	Vengti išsiliejimo. Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė
Kvapas	Būdingas
pH, 100 %, 20-25°C	3,0 – 5,0
Santykinis tankis, g/cm^3, 20°C	1,00 – 1,03

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas	Netaikoma/ nėra duomenų.
Cheminis stabilumas	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
Pavojingų reakcijų galimybė	Netaikoma/ nėra duomenų.
Vengtinos sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos.
Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Netaikoma/ nėra duomenų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su mutagenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių mutageninį poveikį.
Kancerogeniškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su kancerogenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių kancerogeninį poveikį.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su poveikiu žmogaus vaisingumui: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių poveikį reprodukcijai.
STOT (vienkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
STOT (daugkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
Aspiracijos pavojus	Netaikoma/ nėra duomenų.
Papildoma toksikologinė informacija	Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinys nepriskiriamas pavojaus vandens aplinkai (žuvims) poveikio kategorijoms.
Patvarumas ir skaidomumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis. Mišinio sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų (PAM) biologinis skilimas aplinkoje atitinka Ploviklių Reglamento Nr. 551/ 2009 reikalavimus.
Bioakumuliacijos potencialas	Bioakumuliacijos nesitikima.
Judumas dirvožemyje	Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenis ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto šalinimas	Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją,

paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Atliekų kodai: 06 01 06* kitos rūgštys; 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas; 20 01 14* rūgštys; 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.

Pakuotės šalinimas — Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Išplautos ir išdžiovintos pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Transporto klasifikacija — Sausumos transportas ADR/ RID (tarptautiniai/ vidiniai pervežimai).

JT numeris — Netaikoma.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams — Nepažeisti pakuotės.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 551/2009 2009 m. birželio 25 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB..

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

Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010 m. gegužės 20 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

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

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

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, pakeitimai Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

Cheminės saugos vertinimas Sudėtyje esančioms medžiagoms yra atlikti cheminės saugos vertinimai.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

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

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: Vissi-Tissi

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

Naudojimo būdai: Skalbimo muilas. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Estko AS
Kullerkupu 2
75403 Kangru - Estonia
Tel.: +372 679 0310 - Faksas: +372 679 0301
info@estko.ee
www.estko.ee

1.4 Pagalbos telefono numeris: 112

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI **

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Vadovaujantis Reglamentu Nr.1272/2008 (KŽP), šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2 Ženklinimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Pavojingumo frazės:

Nesusijęs

Atsargumo frazės:

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

*** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija*

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Vandeninis mišinys cheminių produktų pagrindu valymo priemonių gamybai

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Index: Netaikoma REACH: 01-2119488639-16-XXXX	**Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska**(1)	Savęs klasifikuojami	**1 - <5 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	**Propan-2-olio**(1)	ATP CLP00	**1 - <5 %**
	Reglamentas 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	
CAS: 97659-53-5 CE: 307-458-3 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	**Aminai, N-C8-22-alkylpolytrimethylenepoly-, karboksimetilo dariniai., Natrio druskos**(1)	Savęs klasifikuojami	**1 - <2 %**
	Reglamentas 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400 - Atsargiai	

(1) Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

Kita informacija:

Identifikacija	Konkreti koncentracijos riba
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusįjį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuprausti nukentėjusįjį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusįjį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugeriopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos). NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

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

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir. rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinius krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti išsiliejimo į vandens organizmų aplinką, nes preparate yra jai pavojingų medžiagų. Surinktą produktą laikyti hermetiškai sandariose talpo. Patekus dideliam medžiagos kiekiui į aplinką, pranešti kompetentingai valdžios institucijai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degiųjų absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

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

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinos sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

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

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Maksimali temp.: 25 ºC

Maksimalus laikas: 36 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

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

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
Propan-2-olio	IPRD	150 ppm	350 mg/m³
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	TPRD	250 ppm	600 mg/m³
Natrio chloridas	IPRD		5 mg/m³
CAS: 7647-14-5 CE: 231-598-3	TPRD		

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 68891-38-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2750 mg/kg	Nesusijęs
CE: 500-234-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	175 mg/m³	Nesusijęs
Propan-2-olio	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 67-63-0	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	888 mg/kg	Nesusijęs
CE: 200-661-7	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	500 mg/m³	Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 68891-38-3	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1650 mg/kg	Nesusijęs
CE: 500-234-8	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	52 mg/m³	Nesusijęs
Propan-2-olio	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	26 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 67-63-0	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	319 mg/kg	Nesusijęs
CE: 200-661-7	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	89 mg/m³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	STP	10000 mg/L	Gėlo vandens	0,24 mg/L
CAS: 68891-38-3	Dirvožemio	0,946 mg/kg	Jūros vandens	0,024 mg/L
CE: 500-234-8	Trūkus	0,071 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	5,45 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,545 mg/kg
Propan-2-olio	STP	2251 mg/L	Gėlo vandens	140,9 mg/L
CAS: 67-63-0	Dirvožemio	28 mg/kg	Jūros vandens	140,9 mg/L
CE: 200-661-7	Trūkus	140,9 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	552 mg/kg
	Per burną	160 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	552 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:

A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Nesusijęs

D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

Nesusijęs

E.- Kūno apsauginės priemonės

Nesusijęs

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Nebūtina imtis papildomų priemonių, taikomų nelaimingo atsitikimo atveju

Poveikio aplinkai kontrolė:

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

Lakieji organiniai junginiai:

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

LOJ (Tiekimas):	1 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 ºC:	Nesusijęs
Vidutinis anglies produktų skaičius:	3
Vidutinė molekulinė masė:	60,1 g/mol

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Fizinė išvaizda:	
Fizinė būsena 20 ºC:	Skystis
Išvaizda:	Skystas
Spalva:	Bespalvis
Kvapas:	Bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *
Lakumas:	
Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 ºC:	2359 Pa
Garų slėgis 50 ºC:	12424,83 Pa (12,42 kPa)
Garavimo koeficientas 20 ºC:	Nesusijęs *
Būdingos produkto savybės:	
Tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 ºC:	1,015 - 1,025
Dinaminis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 ºC:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	7,5 - 7,9
Garų tankis prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Užsiliepsnojimo geba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 ºC)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	399 ºC
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Sprogstamumas:	
Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 ºC:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

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

10.4 Vengtinos sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Atsargumo priemonės	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

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

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

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

Pavojingas poveikis sveikatai:

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

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
  IARC: Propan-2-olio (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

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

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	LD50 per burną	4100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 68891-38-3	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
CE: 500-234-8	CL50 įkvėpus	>5 mg/L (4 h)	
Propan-2-olio	LD50 per burną	5280 mg/kg	Žiurkė
CAS: 67-63-0	LD50 per odą	12800 mg/kg	Žiurkė
CE: 200-661-7	CL50 įkvėpus	72,6 mg/L (4 h)	Žiurkė
Aminai, N-C8-22-alkylpolytrimethylenepoly-, karboksimetilo dariniai., Natrio druskos	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
CAS: 97659-53-5	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
CE: 307-458-3	CL50 įkvėpus	>20 mg/L (4 h)	

Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Per odą	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Rūšis	Tipas
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	CL50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Žuvis
CAS: 68891-38-3	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 500-234-8	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Aminai, N-C8-22-alkylpolytrimethylenepoly-, karboksimetilo dariniai., Natrio druskos	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: 97659-53-5	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
CE: 307-458-3	EC50	0,1 - 1 mg/L		Dumblis
Propan-2-olio	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
Alkoholiai, C12-C14, etoksilinti, sulfato, natrio druska	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10,5 mg/L
CAS: 68891-38-3	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
CE: 500-234-8	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %
Propan-2-olio	BOD5	1.19 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 67-63-0	COD	2.23 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
CE: 200-661-7	BOD5/COD	0.53	% Biologiškai skaidoma	86 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Propan-2-olio	BCF	3
CAS: 67-63-0	Koeficientas Log POW	0,05
CE: 200-661-7	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Lakumas	
Propan-2-olio	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m³/mol
CAS: 67-63-0	Išvados	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
CE: 200-661-7	Paviršiaus įtempis	2,24E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje	Nepavojingas

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

Nesusijęs

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2019 ir RID 2019:

14.1	**JT numeris:**	Nesusijęs
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	Nesusijęs
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	Nesusijęs
	Ženklinimas::	Nesusijęs
14.4	**Pakuotės grupė:**	Nesusijęs
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Ne
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	Nesusijęs
	Apribojimų tuneliuose kodas:	Nesusijęs
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
	LQ:	Nesusijęs
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

14.1	**JT numeris:**	Nesusijęs
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	Nesusijęs
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	Nesusijęs
	Ženklinimas::	Nesusijęs
14.4	**Pakuotės grupė:**	Nesusijęs
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Ne
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Specialiosios nuostatos:	Nesusijęs
	EmS kodai:	
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
	LQ:	Nesusijęs
	Atskyrimo grupė:	Nesusijęs
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2019:

14.1	**JT numeris:**	Nesusijęs
14.2	**JT teisingas krovinio pavadinimas:**	Nesusijęs
14.3	**Pavojaus transportui klasė(s):**	Nesusijęs
	Ženklinimas::	Nesusijęs
14.4	**Pakuotės grupė:**	Nesusijęs
14.5	**Pavojus aplinkai:**	Ne
14.6	**Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	
	Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
14.7	**Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:**	Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinį cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Propan-2-olio (1, 2, 4 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

Šio mišinio paviršiaus įtempį mažinančios medžiagos atitinka skaidumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir pateikiami jų tiesioginiu prašymu arba skalbimo priemonių gamintojo prašymu.

Sudėties ženklinimas:

Sudėtinė dalis	Koncentracijos intervalas
Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	% (w/w) < 5
Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	% (w/w) < 5

Seveso III:

Nesusijęs

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomanduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

Kiti teisės aktai:

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 “Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo”. (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO” (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.
- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:
Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):
· Atsargumo frazės
· Papildoma informacija

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:
Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Klasifikavimo tvarka:
Nesusijęs

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekaint padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
COD: cheminis deguonies suvartojimas
BOD5:biologinis deguonies suvartojimas
BCF: biokoncentracijos koeficientas
LD50: mirtina dozė 50
LC50: mirtina koncentracija 50
EC50: efektyvi koncentracija 50
Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionaliniŲ šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiaiS teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA

OptiCid

RŪGŠTINIS PLOVIKLIS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Nr. SD-3

Kubilių k.

DeLaval

Saugos duomenų lapas

OptiCid

EU2133

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 453/2010)

Paruošimo data 09-Bal-2014 **Patikrinimo data:** Netaikytina **Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:**

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas OptiCid
Sudėtyje yra Nitrato rūgštis

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

Rekomenduojama paskirtis Valymo priemonė
Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuotoju
DeLaval Operation SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wroclaz Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Tiekėjas
UAB DeLaval
Ateities pl. 31
52167 Kaunas
Lithuania
Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina pagalba apsinuodijus. Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378. www.tox.lt

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija"

Odos ėsdinimas / dirginimas	1 kategorija. A pokategorė (H314)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus. 1 kategorija. (H290)

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje

Simbolis (-iai) C - Ardanti (ėsdinanti)

Rizikos frazės
R35

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Hazard Pictogram(s)

signalinis žodis Pavojus

Pavojingumo frazės
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H290 - Gali ėsdinti metalus.

Atsargumo teiginiai
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu
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
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją
P501 - Turinį / talpyklės šalinkite pagal vietos taisykles

Ženklinimas pagal direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Simbolis (-iai) C - Ardanti (ėsdinanti)

C

Rizikos frazės
R35 - Stipriai nudegina

S-frazės
S2 - Saugoti nuo vaikų
S26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją
S45 - Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę)
S36/37/39 - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Sudėtyje yra
Nitrato rūgštis

2.3. Kiti pavojai
Nėra.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos
Netaikytina

3.2. Mišinys
Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija	Klasifikacija CLP	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis	231-633-2	7664-38-2	5 - 10	C;R34	Skin Corr. 1B (H314) B	01-2119485924-24
Azoto rūgštis	231-714-2	7697-37-2	25 - 30	C;R35 O;R8	Skin Corr. 1A (H314) B Ox. Liq. 3 (H272)	01-2119487297-23

					B	

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje
Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija"

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Patekus į akis	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Delayed Effects	Nežinoma
Pernelyg ilgo buvimo medžiagos veikiamoje aplinkoje pasekmės	Nežinoma.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomus.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais	Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai	Niekas konkrečiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Kita informacija	Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
SKYRIUS 13. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Nuosavybė	*Vertės*
pH	< 2
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
pliūpsnio temperatūra	> 76 °C
Garų slėgis	Nėra duomenų
specifinis sunkis	1.21
Tirpumas vandenyje	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Netaikytina
Oksidavimosi savybės	Netaikytina

9.2. Kita informacija

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas
Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas
Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Pavojingų reakcijų galimybė Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinos sąlygos
Saugoti nuo vaikų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos
Nesuderinamos medžiagos Nėra specialiai paminėtų medžiagų

10.6. Pavojingi skilimo produktai
Naudojant įprastai, nėra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį
Ūmus toksiškumas

Įkvėpus	Nėra informacijos.
Patekus į akis	Ardanti (ėsdinanti).
Patekus ant odos	Ardanti (ėsdinanti).
Prarijus	Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Fosforo rūgštis	= 1530 mg/kg (Rat)	2730 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m³ (Rat) 1 h
Azoto rūgštis			= 67 ppm (Rat) 4 h = 130 mg/m³ (Rat) 4 h

Dirginimas	Nėra informacijos.
koroziškumas	ėsdinantis (sukeliantis koroziją).
Jautrinimas	Nėra informacijos.
Mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.
Kancerogeninis poveikis	Nežinoma.
Poveikis reprodukcijai:	Nežinoma
Poveikis vystymuisi:	Nežinoma
STOT - vienkartinis poveikis	Nėra informacijos

STOT - kartotinis poveikis	Nėra informacijos
Įkvėpimo pavojus	Nėra informacijos

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Microtox	Vandens blusa
Fosforo rūgštis		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Azoto rūgštis		72: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prieinami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Paskirstymo koeficientas
Azoto rūgštis	-2.3

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	Šalinti pagal vietines taisykles
Užteršta pakuotė	Šalinti pagal vietines taisykles.
Kita informacija	Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra informacijos
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra informacijos
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	3264
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Nitrato rūgštis, Phosphoric acid)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Nėra informacijos
14.6 Specialios nuostatos	Nėra informacijos
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Tarptautiniai inventoriai

EINECS/ELINCS	All components are listed or exempted

Paaiškinimas
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Cheminės saugos vertinimas
Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

Rizikos frazių, nurodytų 3 skyriuje, tekstas
R8 - Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis
R34 - Nudegina
R35 - Stipriai nudegina
R41 - Gali smarkiai pažeisti akis

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas
H272 - Gali padidinti gaisrą, oksidatorius
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 09-Bal-2014

Peržiūros pastaba

Some REACH registration numbers given in section 3 are for biocidal active substances and substances of medicinal preparations

but are provided as additional information.

Atsakomybės atsisakymas
Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

C- ALKA CLEAN
ŠARMINIS PLOVIKLIS
SAUGOS DUOMENŲ LAPAS NR. SD-4

Kubilių k.

DeLaval

Saugos duomenų lapas

C-AlkaClean

EU2259

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 830/2015)

Paruošimo data 04-Geg-2018 **Patikrinimo data:** Netaikytina **Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:**

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas C-AlkaClean

Sudėtyje yra Natrio hidroksidas; Natrio hipochloritas

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

Rekomenduojama paskirtis Šarminiai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Susisiekti su autorizuotoju

DeLaval Operations SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wroclaw
Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgija

Tel. +32 9 260 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Tiekėjas

UAB DeLavalAteities pl. 31
52167 Kaunas
Lietuva
Tel: +370 837 457 077

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija"

Acute toxicity - Oral	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas / dirginimas	1 kategorija. C pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Acute aquatic toxicity	1 kategorija. (H400)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus. 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)

Signalinis žodis PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H400 - Labai toksiška vandens organizmams
H290 - Gali ėsdinti metalus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra
Natrio hidroksidas; Natrio hipochloritas

2.3. Kiti pavojai

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos
Netaikytina

3.2. Mišinys
Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EC No	CAS No	Svoris, %	ES - GHS klasifikacija	REACH registracijos numeris
Natrio hidroksidas	215-185-5	1310-73-2	10 - 20	Skin Corr. 1A (H314) Met. corr. 1 (H290)	01-2119457892-27
Natrio hipochloritas	231-668-3	7681-52-9	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318)	01-2119488154-34

				Aquatic Acute 1 (H400) B EUH031	

Išsamų paminėtų pavojingumo (H) frazių ir kitų santrumpų išaiškinimą pagal kodus rasite 16 skirsnyje „Kita informacija"

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji patarimai Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas gydytoją parodykite šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis Skubi medicininė pagalba reikalinga. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite.

Patekus ant odos Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.

Prarijus Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpus Išvesti į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis Nudegina.

Uždelstas poveikis Nežinoma.

Perteklinės ekspozicijos poveikis Nežinoma.

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

Pastabos gydytojui Taikyti simptominį gydymą.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudojimas:, Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO_2), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Gaisro ir (arba) sprogimo atveju neįkvėpkite dūmų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisrininkų apsaugos ir atsargumo priemonės Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Asmeninės atsargumo priemonės Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Kita informacija Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose konteineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį
13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Darbo vietoje rekomenduojamas ne mažesnis kaip 10 kartų per valandą oro pasikeitimas.
Bendros higienos priemonės	Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Aplinkos apsaugos tikslu prieš pakartotinį naudojimą išvalyti ir išplauti visas užterštas apsaugos priemones. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.

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

Poveikio scenarijus	Netaikytina
Kitos tyrimų gairės	Netaikytina

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Natrio hidroksidas 1310-73-2		STEL: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³	
Sodium polyacrylate 9003-04-7					TWA: 0.05 mg/m³ Peak: 0.05 mg/m³ Skin
Cheminis pavadinimas	**Italija**	**Portugalija**	**Nyderlandai**	**Suomija**	**Danija**
Natrio hidroksidas 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m³		HTP: 2 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³
Cheminis pavadinimas	**Austrija**	**Šveicarija**	**Lenkija**	**Norvegija**	**Airija**
Natrio hidroksidas 1310-73-2	STEL: 4 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³	Ceiling: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m³
Natrio hipochloritas 7681-52-9		MAK: 0.5 ml/m³ (ppm) - (1.5 mg/m³) KZGW 0.5 ml/m³ (ppm) - 1.5 mg/m³			
Cheminis pavadinimas	**Švedija**	**Bulgarija**	**Estija**	**Vengrija**	**Kroatija**
Natrio hidroksidas 1310-73-2	LLV: 2mg/m³ STV: 5mg/m³			ÁK-érték: 2 mg/m³ CK-érték: 2 mg/m³	KGVI: 2 mg/m³

Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvia	Belgium
Natrio hidroksidas 1310-73-2	NRD: 2 mg/m³ (U)	0.5 mg/m³	2 mg/m³ (8hours)

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Nėra informacijos
Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.
Asmeninės apsaugos priemonės	
Akių apsauga	apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Odos apsauga	Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nepralaidūs drabužiai. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai. Nepralaidžios pirštinės. Neopreninės pirštinės.
Rankų apsauga	Apsauginės pirštinės
Kvėpavimo takų apsauga	Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilto kiekio. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
Spalva	Šviesiai geltona
Kvapas	Silpnas chloro
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra informacijos

Savybės	***Vertės***
pH	> 13
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas	Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra duomenų
plūpsnio temperatūra	> 105 °C
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Netaikytina
Oksidacinės savybės	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Tankis	1,163 g/l

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis Stabilumas

Stabilumas	Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojinga polimerizacija	Nėra esant normaliam apdorojimui. Pavojinga polimerizacija nevyksta.
Pavojingų reakcijų galimybė	Naudojant įprastai, nėra.

10.4. Vengtinos sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Degant susidaro koktūs ir nuodingi dūmai. Kaitinant gali išsiskirti pavojingos dujos. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos	Nesuderinama su stipriomis rūgštimis ir bazėmis, Nesuderinama su oksidatoriais

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus	Nudegina.
Patekus į akis	Ardanti (ėsdinanti).
Patekus ant odos	Ardanti (ėsdinanti).
Prarijus	Prarijus gali nudeginti viršutinį virškinimo traktą ir kvėpavimo takus. Gali deginti burną, gerklę ir skrandį. KENKSMINGA PRARIJUS.
LD50 Prarijus	LD50 Prarijus 300 - 2000 mg/kg: (OECD 423)
LD50 susilietus su oda	LD50 Susilietus su oda > 2000 mg/kg: (OECD 402)

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Natrio hidroksidas	2000 mg/Kg	1350 mg/kg	
Natrio hipochloritas	= 8200 mg/kg (Rat)	10000 mg/kg (Rabbit)	

Dirginimas	dirginanti.
Ėsdinimas	ėsdinantis (sukeliantis koroziją). Nudegina. (OECD 404).
Jautrinimas	Nežinoma.
Mutageninis poveikis	Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.
Kancerogeninis poveikis	Nežinoma.
Poveikis reprodukcijai:	Nežinoma
Poveikis vystymuisi:	Nežinoma
STOT - vienkartinis poveikis	Nėra informacijos
STOT - kartotinis poveikis	Nėra informacijos
Įkvėpimo pavojus	Nėra informacijos

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas LABAI TOKSIŠKA VANDENS ORGANIZMAMS.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Microtox	Vandens blusa
Natrio hidroksidas		LC50 (96 h) 72 mg/L		
Natrio hipochloritas	0.095: 24 h Skeletonema costatum mg/L EC50	LC50 (96 h) 0.06 mg/l		2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prieinami pastariesiems tiesioglai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai	Šalinti pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.
Užterša pakuotė	Šalinti pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.
Kita informacija	Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
Klasifikacijos kodas	80
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

IATA/ICAO

14.1 JT Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Sodium hydroxide, Natrio hipochloritas)
14.3 Pavojingumo klasė	8
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Nėra informacijos

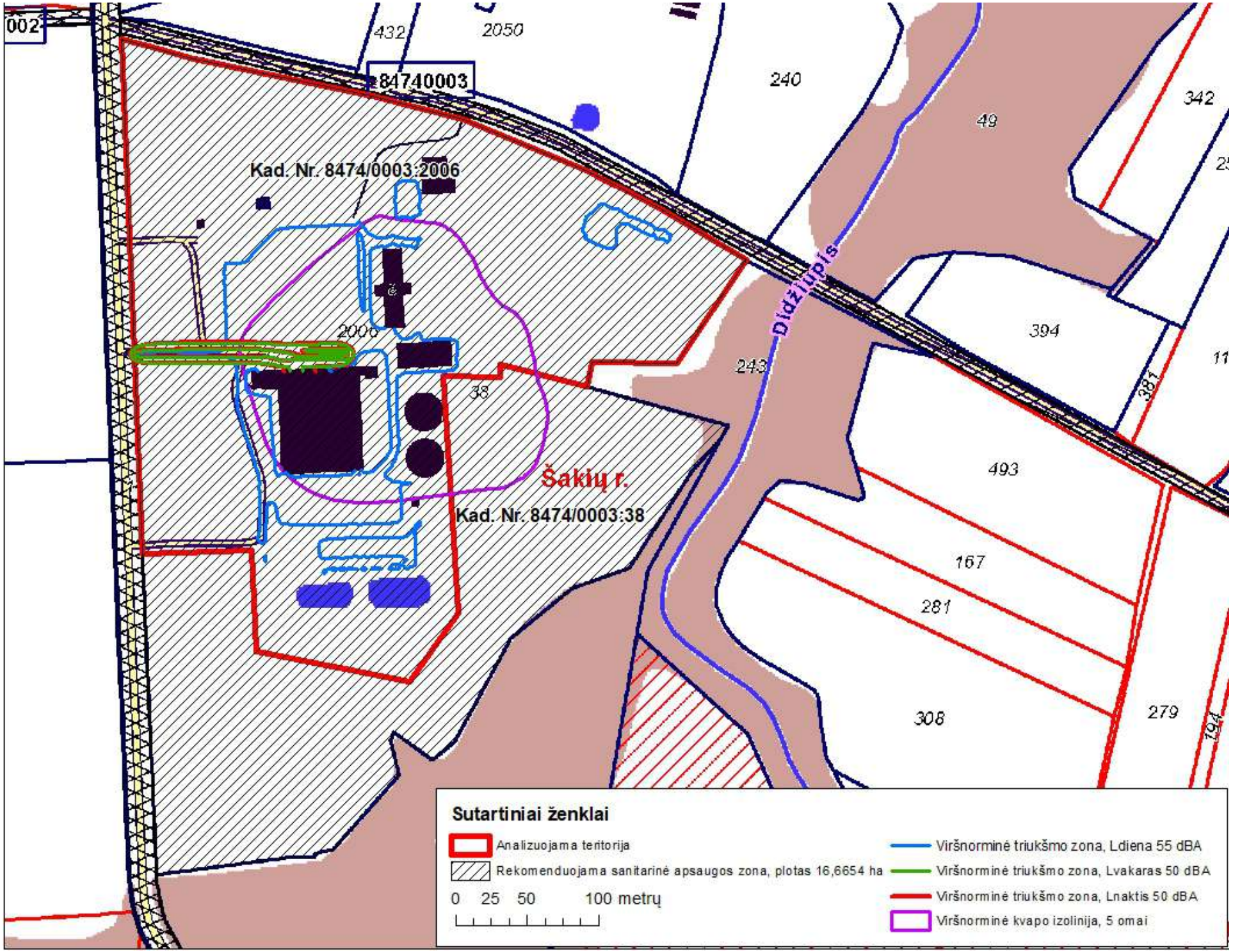
15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

ES teisės aktai:
Reg.1907/2006-REACH
Reg. 830/2015 iš dalies pakeičiantis REACH
Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
Dir. 2000/39/EB
Reg. 648/2004/CE

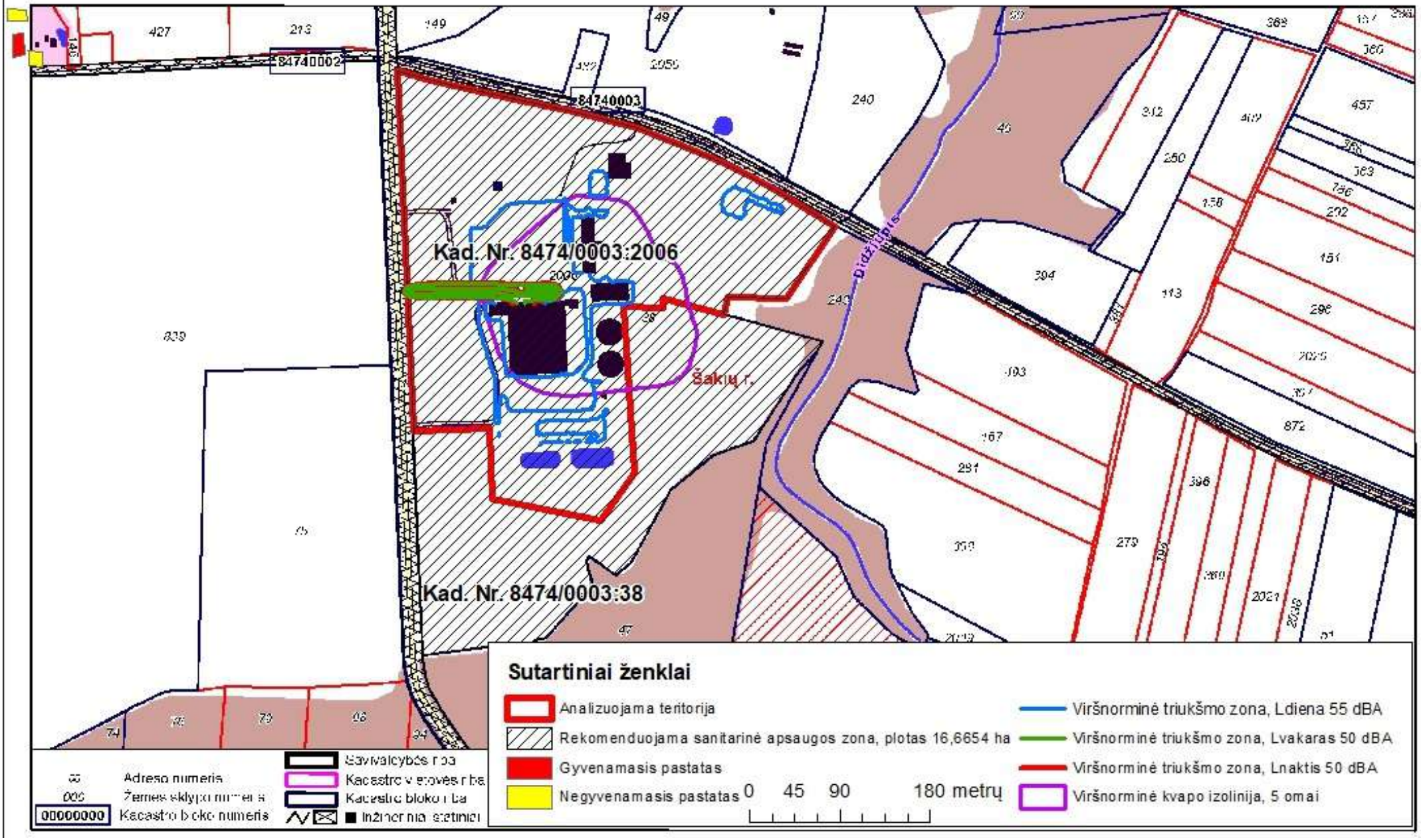
7 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona


002
432
2050
84740003
240
49
342
Kad. Nr. 8474/0003:2006
2006
Didžiupis
394
243
38
381
493
Šakių r.
Kad. Nr. 8474/0003:38
167
281
308
279
194
Sutartiniai ženklai
Analizuojama teritorija
Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona, plotas 16,6654 ha
0 25 50 100 metrų
Viršnorminė triukšmo zona, Ldiena 55 dBA
Viršnorminė triukšmo zona, Lvakaras 50 dBA
Viršnorminė triukšmo zona, Lnaktis 50 dBA
Viršnorminė kvapo izolinija, 5 omai

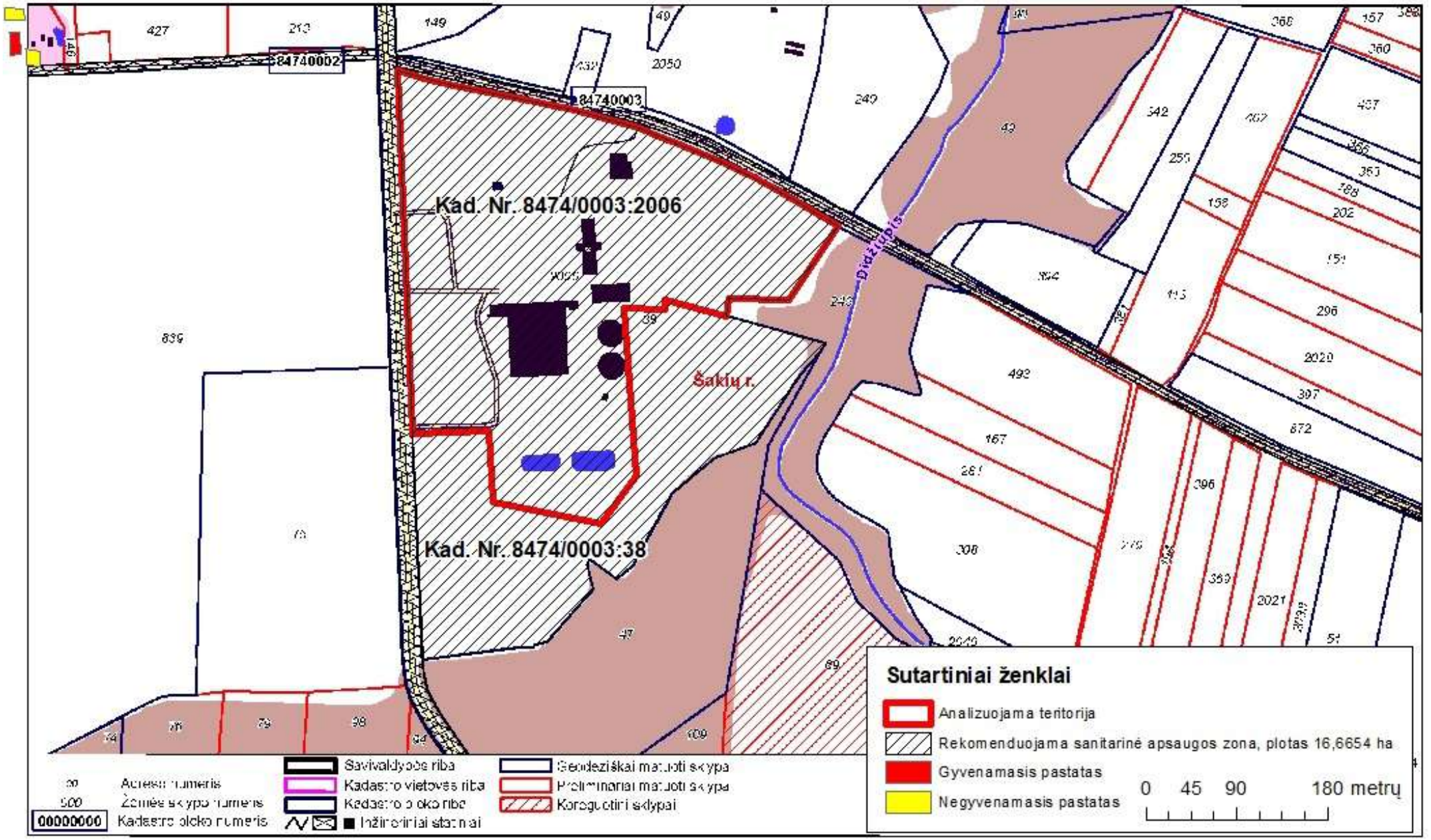
VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, 08106 Vilnius tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, 08106 Vilnius tel. –370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:5000