

1 Priedas. Kvalifikaciniai dokumentai



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2010-12-06 Nr. VSL-260
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos
ministerijos suteikia teisę

UAB „Infraplanas“, kodas 160421745

K. Donelaičio g. 55-2, Kauno m., Kauno m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius



Juozas Galdikas

V 00102

3 PRIEDAS. Triukšmas

Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Siloso tranšėjos
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas



0 125 250 m

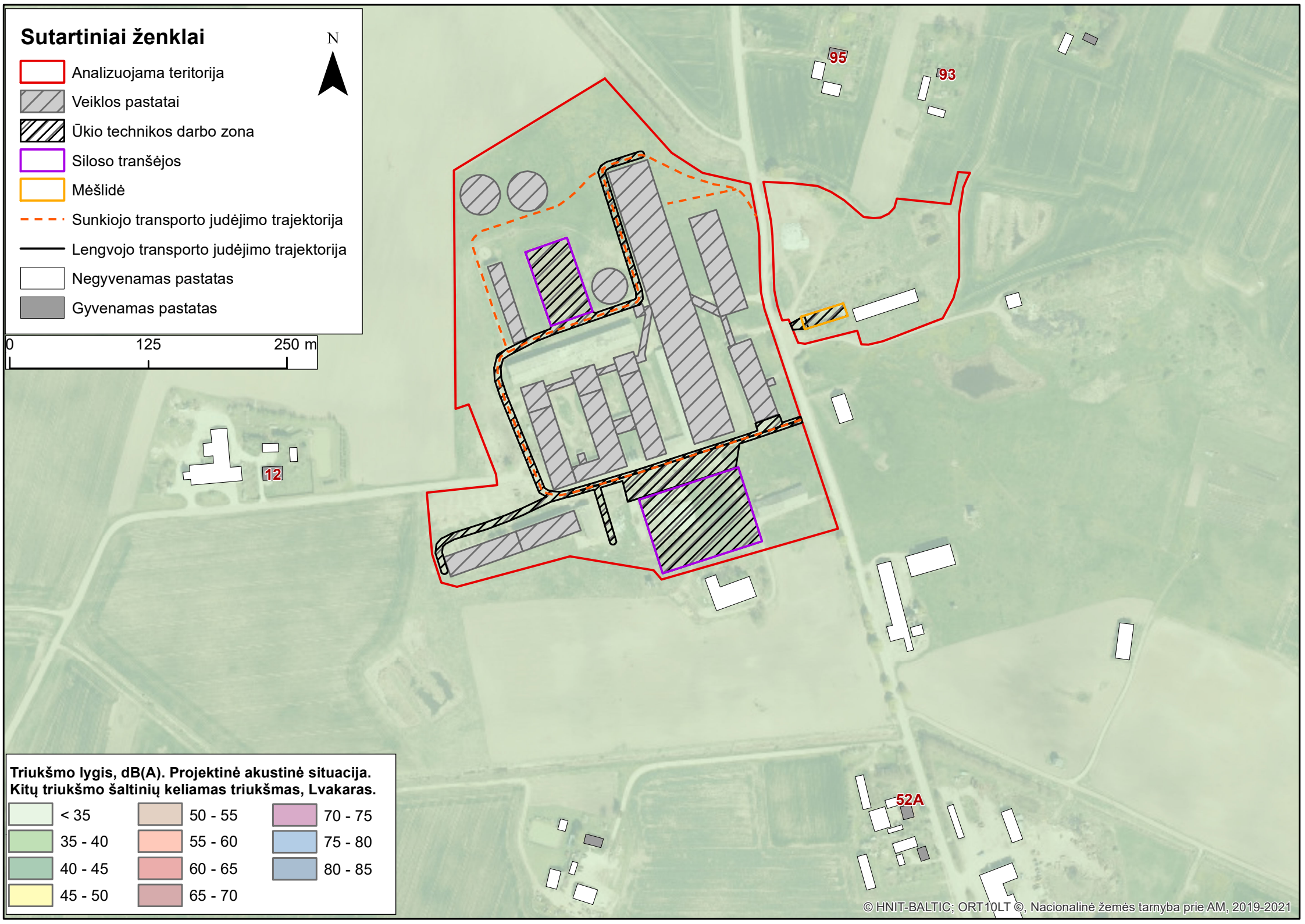
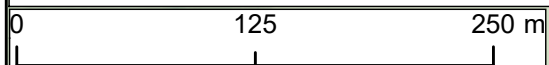
Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena.

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



Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Siloso tranšėjos
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas



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

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

Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Siloso tranšėjos
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas



0 125 250 m

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

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



Sutartiniai ženklai

-  Analizuojama teritorija
-  Veiklos pastatai
-  Ūkio technikos darbo zona
-  Siloso tranšėjos
-  Mėšlidė
-  Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
-  Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
-  Negyvenamas pastatas
-  Gyvenamas pastatas



0 125 250 m



Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldvn.

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

Sutartiniai ženklai

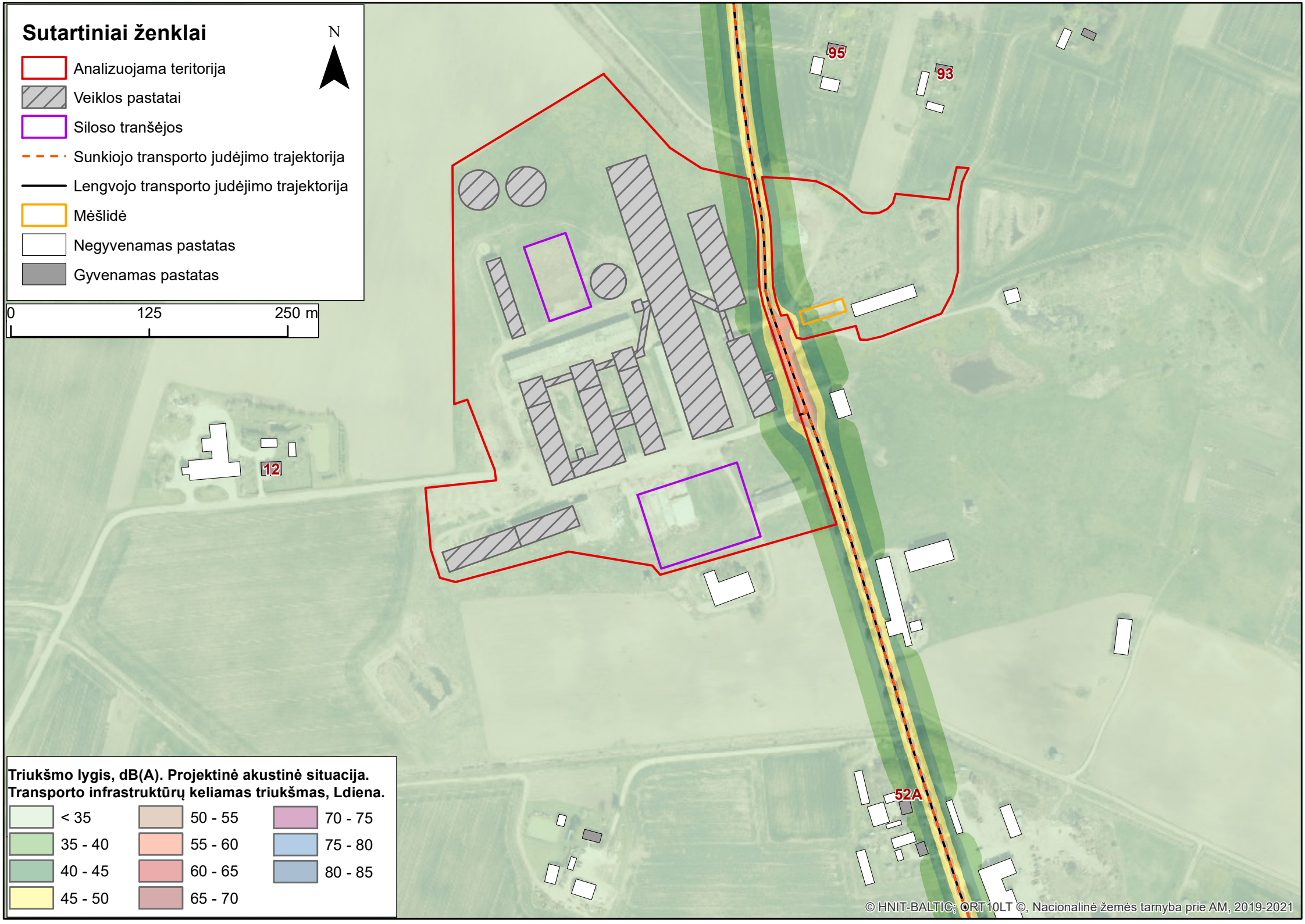
- Analizuojama teritorija
- Veiklos pastatai
- Siloso tranšėjos
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Mėšlidė
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas



0 125 250 m

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

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



Sutartiniai ženklai

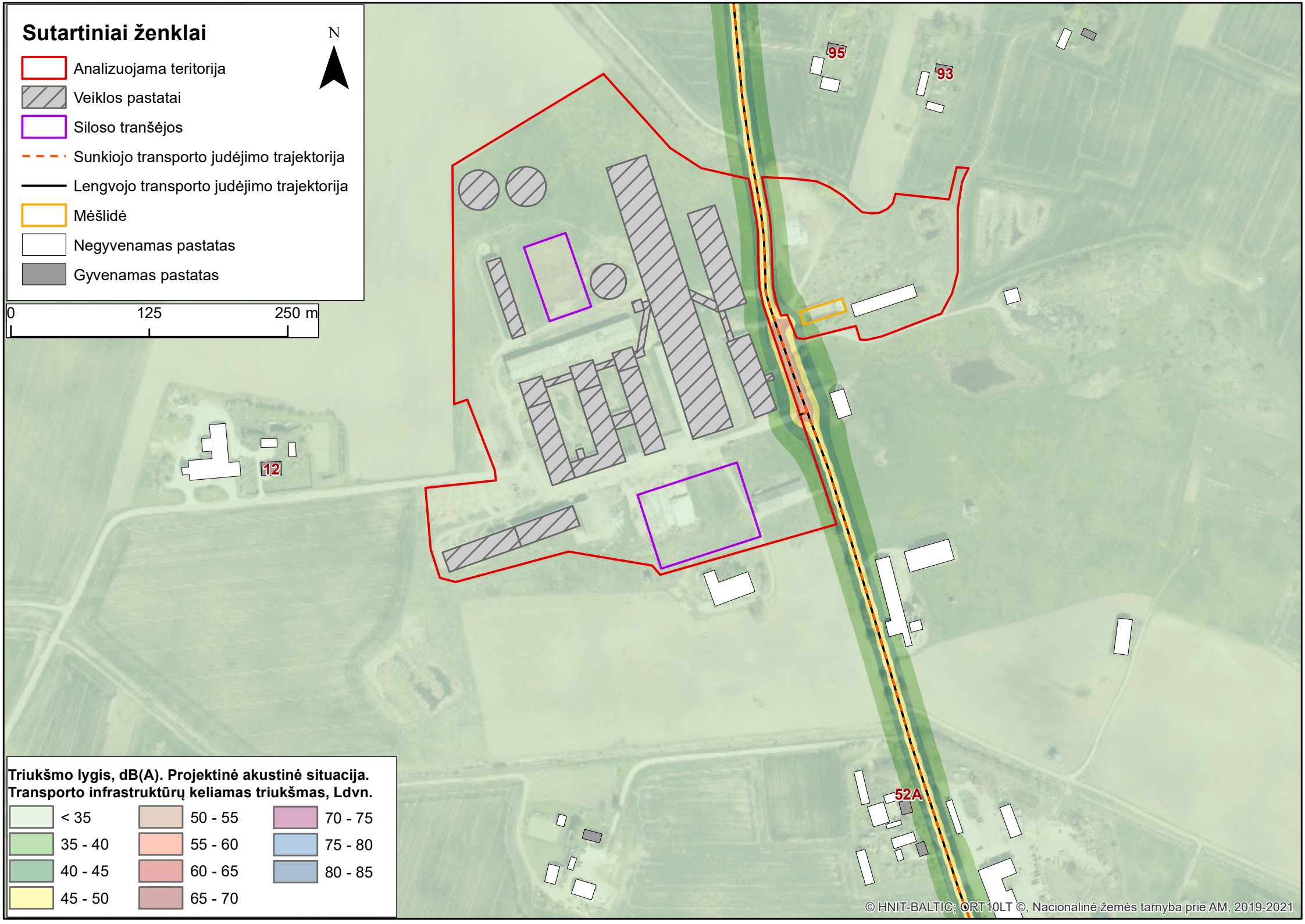
- Analizuojama teritorija
- Veiklos pastatai
- Siloso tranšėjos
- - - Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Mėšlidė
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas



0 125 250 m

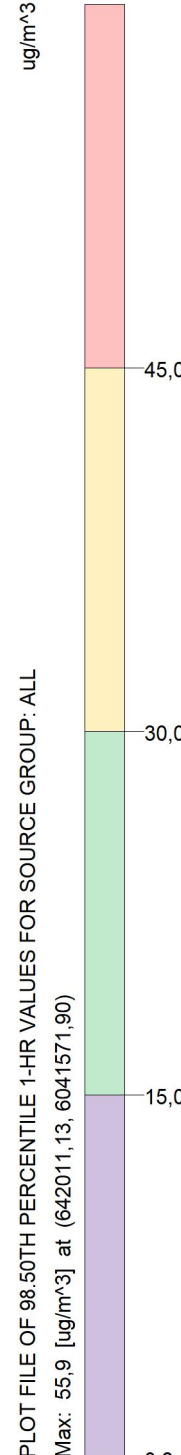
Triukšmo lygis, dB(A). Projektinė akustinė situacija.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Ldvn.

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



4 PRIEDAS. Oro tarša ir kvapai

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



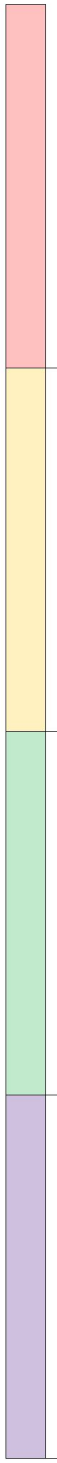
COMMENTS:
Be fono
Teršalas: amoniakas Periodas: 1 val.
SOURCES:
10
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
55,9 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



ug/m^3

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 38,1 [ug/m^3] at (642116,53, 6041393,27)

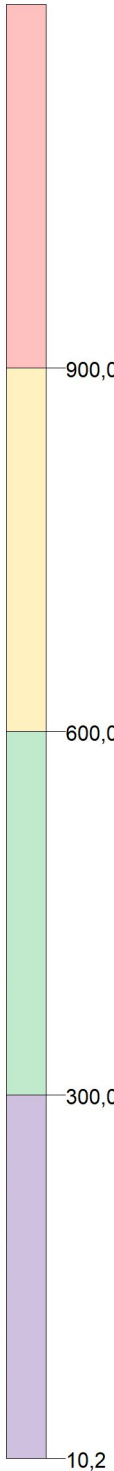


COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: amoniakas Periodas: paros	
SOURCES:	10
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	38,1 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 1023.0 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (642011,13, 6041571,90)



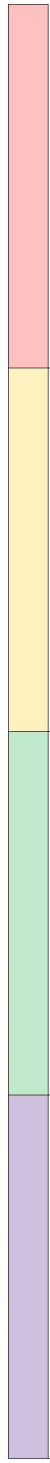
COMMENTS:
Be fono
Teršalas: lakūs org. junginiai Periodas: 0,5 val.
SOURCES:
7
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
1023,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 1023.0 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (642011,13, 6041571,90)

$\mu\text{g}/\text{m}^3$



COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: lakūs org. junginiai Periodas: 0,5 val.	
SOURCES:	7
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	1023,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
	
	
PROJECT NO.:	

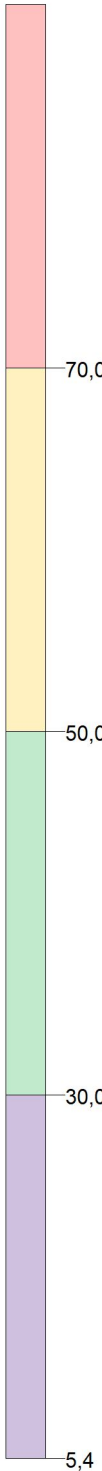
PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



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

Max: 79,3 [ug/m^3] at (641810,20, 6041202,07)

ug/m^3



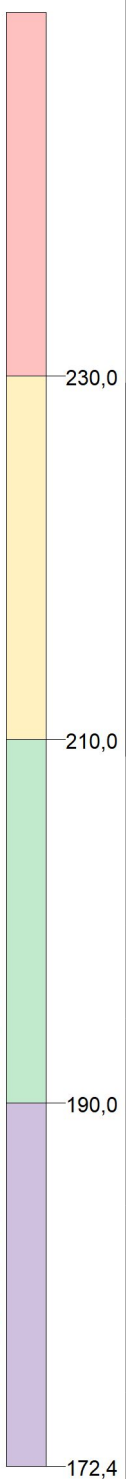
COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: anglies monoksidas Periodas: 8 val. slenkančio vidurkis	
SOURCES:	2
RECEPTORS:	793
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	79,3 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 243,3 [ug/m^3] at (641810,20, 6041202,07)

ug/m^3



COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: anglies monoksidas Periodas: 8 val. slenkančio vidurkis
SOURCES:
2
RECEPTORS:
793
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
243,3 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 151,3 [ug/m^3] at (641848,14, 6041570,51)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: 1 val.
SOURCES:
2
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
151,3 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

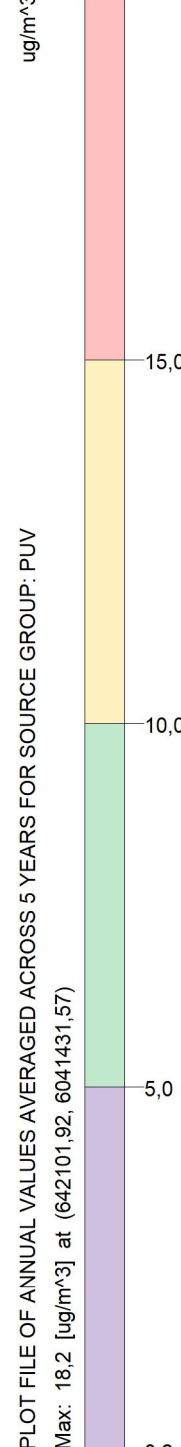
PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 155,3 [ug/m^3] at (641848,14, 6041570,51)

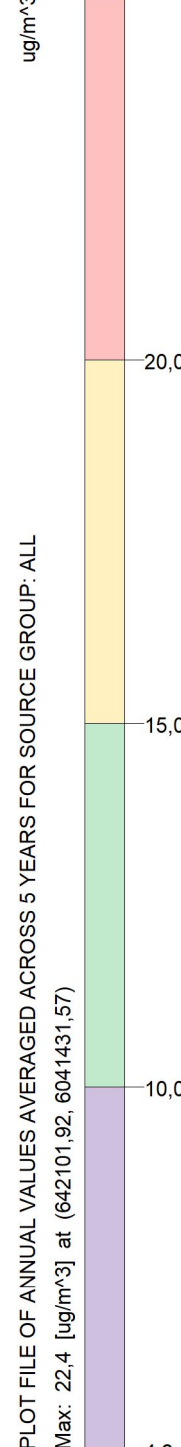
COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: 1 val.	
SOURCES:	2
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	155,3 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



COMMENTS:
Be fono
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų
SOURCES:
2
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
18,2 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 22,4 [ug/m^3] at (642101,92, 6041431,57)

COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų	
SOURCES:	2
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	22,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo



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

Max: 8,9 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (642011,13, 6041571,90)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: paros
SOURCES:
16
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
8,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 15,2 [ug/m^3] at (642011,13, 6041571,90)

COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: paros
SOURCES:
16
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
15,2 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:

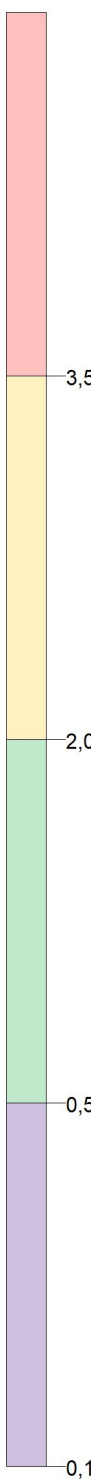
PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



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

Max: 4,4 [ug/m^3] at (642116,53, 6041393,27)

ug/m^3

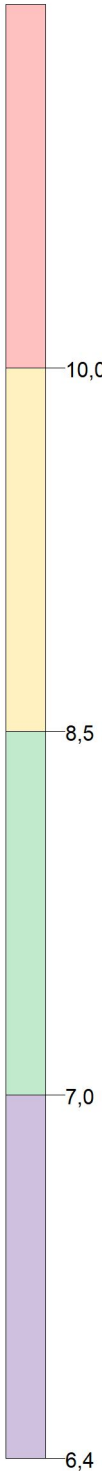


COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: kietosios dalelės 10	
Periodas: metų	
SOURCES:	16
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	4,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 10,8 [ug/m^3] at (642116,53, 6041393,27)

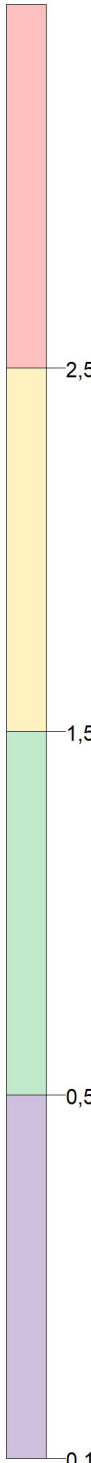


COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: kietosios dalelės 10 Periodas: metų
SOURCES:
16
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
10,8 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 3,0 [ug/m^3] at (642116,53, 6041393,27)



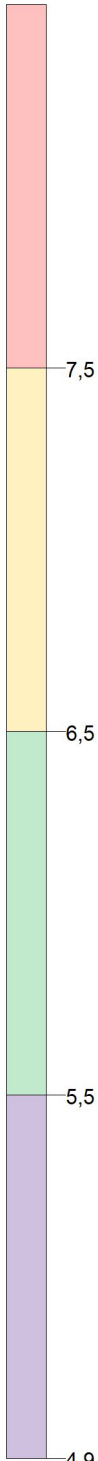
COMMENTS:	
Be fono	
Teršalas: kietosios dalelės 2,5 Periodas: metų	
SOURCES:	16
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	3,0 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtos ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



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

Max: 7,9 [ug/m^3] at (642116,53, 6041393,27)

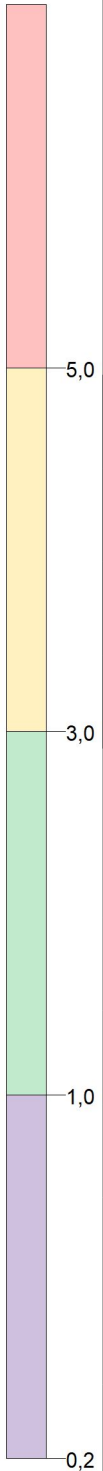


COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: kietosios dalelės 2,5 Periodas: metų	
SOURCES:	16
RECEPTORS:	825
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	7,9 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2026-05-26
SCALE:	1:5.000
PROJECT NO.:	

PROJECT TITLE:
**Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso (Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav.)
plėtros ir eksploatacijos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo**



PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 15,5 [OU/M**3] at (642116,53, 6041393,27)



COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kvapas Periodas: 1 val.
SOURCES:
12
RECEPTORS:
825
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
15,5 OU/M**3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2026-05-26
SCALE:
1:5.000
0 0,1 km
UAB INFRAPLANAS
PROJECT NO.:



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
el. p. info@infraplanas.lt

2025-10-
į 2025-09-12

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. S-2025-144

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamai ūkinei veiklai, adresu Sūduvos g. 54, 56, 81, 83, 89, Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolės sav. (LKS koordinatės 447833, 6040551), oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami **planuojamos** ūkinės veiklos duomenys ir apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų **inventorizacijos ataskaitų**, parengtų vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ duomenys, **papildomai** turi būti naudojamos naujausios 2024 m. vidutinės metinės Marijampolės regiono kaimiškųjų vietovių foninių aplinkos oro teršalų koncentracijų vertės, kurios skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <https://aaa.lrv.lt> > Veiklos sritys > Oras > Oro užterštumo sklaidos žemėlapiai, duomenys (foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams) > 2024 m. foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams (duomenys ir žemėlapiai) > 2024 m. vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie Jūsų prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos įsakymo 1.1 punktu, planuojamos ir vykdomos **ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjai**, teisės aktų nustatyta tvarka atlikdami planuojamos ir vykdomos ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui vertinimą, **taiko pačių pasirinktą** teršalų sklaidos skaičiavimo **modelį ir įvertina** vietovės, kurioje vykdoma ar planuojama vykdyti ūkinę veiklą, foninio aplinkos oro užterštumo ir **meteorologinius duomenis**. Pažymime, kad modeliavimui reikalingų duomenų iš Lietuvos pagrindinių meteorologijos stočių (MS) panaudojimas teritorijos atžvilgiu žemėlapis įkeltas aukščiau minimoje Agentūros svetainėje kartu su kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmėmis (3 lapas).

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Aplinkos apsaugos agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo nustatyta tvarka arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12 – 100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka, arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Gretimybėse veikiančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, 9 lapai.

Planuojamai ūkinei veiklai Sūduvos g. 54, 56, 81, 83, 89 Valavičių k., Mokolų sen., Marijampolė, 2 km spinduliu gretimybėse esančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, kurių prašoma UAB „Infraplanas“ 2025-09-12 rašte Nr. S-2025-144.

Valavičiai, ŽŪB, Sūduvos g. 54 ir 79, Valavičiai, Marijampolės sav.

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Elevatorius (Sūduvos g. 79, Valavičiai)								
Grūdų valomosios Nr. 1 išmetimo ortakis	001	447938; 6040482	1,8	0,31	9,50	18,0	0,673	100
Grūdų valomosios Nr. 2 išmetimo ortakis	002	447939; 6040482	1,8	0,20	15,33	18,0	0,452	100
Grūdų valomosios Nr. 3 ciklono išmetimo anga	003	447950; 6040440	7,5	0,63	1,08	18,0	0,3365	6,7
Grūdų valomosios Nr. 3 ciklono išmetimo anga	004	447951; 6040441	7,5	0,63	1,08	18,0	0,3365	6,7
Grūdų džiovyklos degiklio kamino išmetimai	005	447961; 6040454	22	0,54	- ¹	- ¹	- ¹	20
Grūdų džiovyklos šachtos išmetimai šone	006	447952; 6040450	3,2	1,7 x 4,0	0,8	30	5,556	20
Grūdų džiovyklos šachtos išmetimai šone	007	447953; 6040446	3,2	1,7 x 4,0	0,8	30	5,556	20
Kuro talpos alsuoklis	008	447990; 6040458	6,0	0,15	0,0001	8	0,0177	8760
Grūdų priėmimas prie džiovyklos	601	447947; 6040452	2,0	1,0 x 1,0	4,0	0	-	2,0
Grūdų priėmimas prie sandėlio	602	447952; 6040500	2,0	1,0 x 1,0	4,0	0	-	23,7
Grūdų pakrovimas	603	447947; 6040495	3,0	0,15	4,0	0	-	13,7
Galvijų ferma (Sūduvos g. 54, Valavičiai)								
2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	009	447804; 6040681	6,0	0,6 x 0,6	4	15	1,440	8760
2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	010	447801; 6040674	6,0	0,6 x 0,6	4	15	1,440	8760
2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	011	447810; 6040664	6,0	0,6 x 0,6	4	15	1,440	8760
2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	012	447812; 6040650	6,0	1 x 4	4	15	16,00	8760
3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	013	447732; 6040674	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	014	447738; 6040657	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	015	447744; 6040640	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	016	447749; 6040623	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	017	447700; 6040661	8,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	018	447705; 6040648	8,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	019	447714; 6040621	8,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	020	447718; 6040608	8,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	021	447691; 6040670	2,0	0,72	4	15	1,628	8760

4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	022	447688; 6040665	2,0	0,72	4	15	1,628	8760
4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	023	447712; 6040596	2,0	0,72	4	15	1,628	8760
5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	024	447672; 6040630	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	025	447674; 6040612	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	026	447683; 6040603	7,0	1 x 1	4	15	4,00	8760
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	027	447682; 6040590	7,0	1,0 x 1,0	4	15	4,00	8760
6 tvartas. Vėdinimo ortakis.	028	447618; 6040623	7,0	0,8 x 0,8	4	15	2,56	8760
7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	029	447578; 6040759	7,0	0,6 x 0,6	4	15	1,44	8760
7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	030	447582; 6040741	7,0	0,6 x 0,6	4	15	1,44	8760
7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	031	447590; 6040724	7,0	0,6 x 0,6	4	15	1,44	8760
7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	032	447594; 6040708	7,0	0,6 x 0,6	4	15	1,44	8760
Neorganizuota tarša srutų saugojimo metu	604	447680; 6040747	4,0	30	4	0	-	8760
Neorganizuota tarša tiršto mėšlo saugojimo metu	605	447603; 6040778 447641; 6040791 447664; 6040725 447626; 6040712	2,0	40 x 72	4	0	-	8760

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0406	Elevatorius	Grūdų valomosios Nr. 1 išmetimo ortakis	001	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,09444	0,09444	0,0340
		Grūdų valomosios Nr. 2 išmetimo ortakis	002			g/s	0,09444	0,09444	0,0340
		Grūdų valomosios Nr. 3 ciklono išmetimo anga	003			g/s	0,14096	0,14096	0,0034
		Grūdų valomosios Nr. 3 ciklono išmetimo anga	004			g/s	0,14096	0,14096	0,0034
		Grūdų džiovyklos šachtos išmetimai šone	006			g/s	0,13819	0,13819	0,00995
		Grūdų džiovyklos šachtos išmetimai šone	007			g/s	0,13819	0,13819	0,00995
		Grūdų priėmimas prie džiovyklos	601			g/s	2,26389	2,26389	0,0163
		Grūdų priėmimas prie sandėlio	602			g/s	2,26676	2,26676	0,1934

		Grūdų pakrovimas	603			g/s	1,08273	1,08273	0,0534
	Kuro talpa	Alsuklis	008	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00835	0,00849	0,00009
020305	Grūdų džiovinimas	Grūdų džiovyklos kaminas	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	- ¹	- ¹	0,0118
				Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	- ¹	- ¹	0,0387
				Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	mg/Nm ³	- ¹	- ¹	0,0119
				Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	mg/Nm ³	- ¹	- ¹	0,0027
10	Galvijų ferma.	2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	009	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00048	0,00048	0,0153
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00730	0,00730	0,2303
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00290	0,00290	0,0914
10	Galvijų ferma.	2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	010	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00048	0,00048	0,0153
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00730	0,00730	0,2303
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00290	0,00290	0,0914
10	Galvijų ferma.	2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	011	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00048	0,00048	0,0153
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus	308	g/s	0,00730	0,00730	0,2303

				metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)					
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00290	0,00290	0,0914
10	Galvijų ferma.	2 tvartas. Vėdinimo ortakis.	012	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00538	0,00538	0,1696
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,08113	0,08113	2,5584
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,03222	0,03222	1,0161
10	Galvijų ferma.	3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	013	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00161	0,00161	0,0508
10	Galvijų ferma	3 tvartas. Vėdinimo ortakis.		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02433	0,02433	0,7672
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00322	0,00322	0,1016
10	Galvijų ferma.	3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	014	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00161	0,00161	0,0508
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02433	0,02433	0,7672
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00322	0,00322	0,1016
10	Galvijų ferma.	3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	015	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00161	0,00161	0,0508

				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02433	0,02433	0,7672
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00322	0,00322	0,1016
10	Galvijų ferma.	3 tvartas. Vėdinimo ortakis.	016	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00161	0,00161	0,0508
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02433	0,02433	0,7672
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00322	0,00322	0,1016
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	017	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00075	0,00075	0,0238
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00799	0,00799	0,2518
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00261	0,00261	0,0824
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	018	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00075	0,00075	0,0238
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00799	0,00799	0,2518
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00261	0,00261	0,0824
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	019	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto	4281	g/s	0,00075	0,00075	0,0238

				turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)					
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00799	0,00799	0,2518
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00261	0,00261	0,0824
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	020	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00075	0,00075	0,0238
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00799	0,00799	0,2518
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00261	0,00261	0,0824
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	021	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00031	0,00031	0,0097
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00325	0,00325	0,1025
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00106	0,00106	0,0335
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	022	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00031	0,00031	0,0097
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00325	0,00325	0,1025
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00106	0,00106	0,0335
10	Galvijų ferma.	4 tvartas. Vėdinimo ortakis.	023	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias	4281	g/s	0,00031	0,00031	0,0097

				dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)					
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00325	0,00325	0,1025
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00106	0,00106	0,0335
10	Galvijų ferma.	5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	024	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00444	0,00444	0,1399
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,05767	0,05767	1,8186
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00970	0,00970	0,3060
10	Galvijų ferma.	5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	025	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00444	0,00444	0,1399
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,05767	0,05767	1,8186
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00970	0,00970	0,3060
10	Galvijų ferma.	5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	026	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00444	0,00444	0,1399
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,05767	0,05767	1,8186
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00970	0,00970	0,3060

10	Galvijų ferma.	5 tvartas. Vėdinimo ortakis.	027	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00444	0,00444	0,1399
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,05767	0,05767	1,8186
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00970	0,00970	0,3060
10	Galvijų ferma.	6 tvartas. Vėdinimo ortakis.	028	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,01775	0,01775	0,5597
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,23067	0,23067	7,2745
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,03881	0,03881	1,2240
10	Galvijų ferma.	7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	029	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00142	0,00142	0,0449
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02147	0,02147	0,6769
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00852	0,00852	0,2688
10	Galvijų ferma.	7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	030	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00142	0,00142	0,0449
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02147	0,02147	0,6769

				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00852	0,00852	0,2688
10	Galvijų ferma.	7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	031	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00142	0,00142	0,0449
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02147	0,02147	0,6769
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00852	0,00852	0,2688
10	Galvijų ferma.	7 tvartas. Vėdinimo ortakis.	032	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės)	4281	g/s	0,00142	0,00142	0,0449
				Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,02147	0,02147	0,6769
				Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00852	0,00852	0,2688
1005	Srutų rezervuaras	Neorganizuota tarša srutų saugojimo metu	604	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,06460	0,06460	2,0372
				Azoto oksidai (NO _x)(C)	6044	g/s	0,00339	0,00339	0,1069
1005	Tiršto mėšlo aikštelė.	Neorganizuota tarša tiršto mėšlo saugojimo metu	605	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,25353	0,25353	7,9952
				Azoto oksidai (NO _x)(C)	6044	g/s	0,03449	0,03449	1,0876

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)

Dokumento pavadinimas (antraštė)

Dokumento registracijos data ir numeris

Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris

Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo

Parašo paskirtis

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Sertifikatas išduotas

Parašo sukūrimo data ir laikas

Parašo formatas

Laiko žymoje nurodytas laikas

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją

Sertifikato galiojimo laikas

Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti

Pagrindinio dokumento priedų skaičius

Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius

Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)

Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)

Priedamo dokumento registracijos data ir numeris

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas

Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Paieškos nuoroda

Papildomi metaduomenys

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinitaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptaško, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,

UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,

ĮĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,

MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio *21* d. Nr. (5.58-10)-B8 *2716*

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtinė1.7z;
2. Jungtinė2.7z

NUASMENINTA

NUASMENINTA



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019– 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

NUASMENINTA

NUASMENINTA



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS**

NUASMENINTA

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.



Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

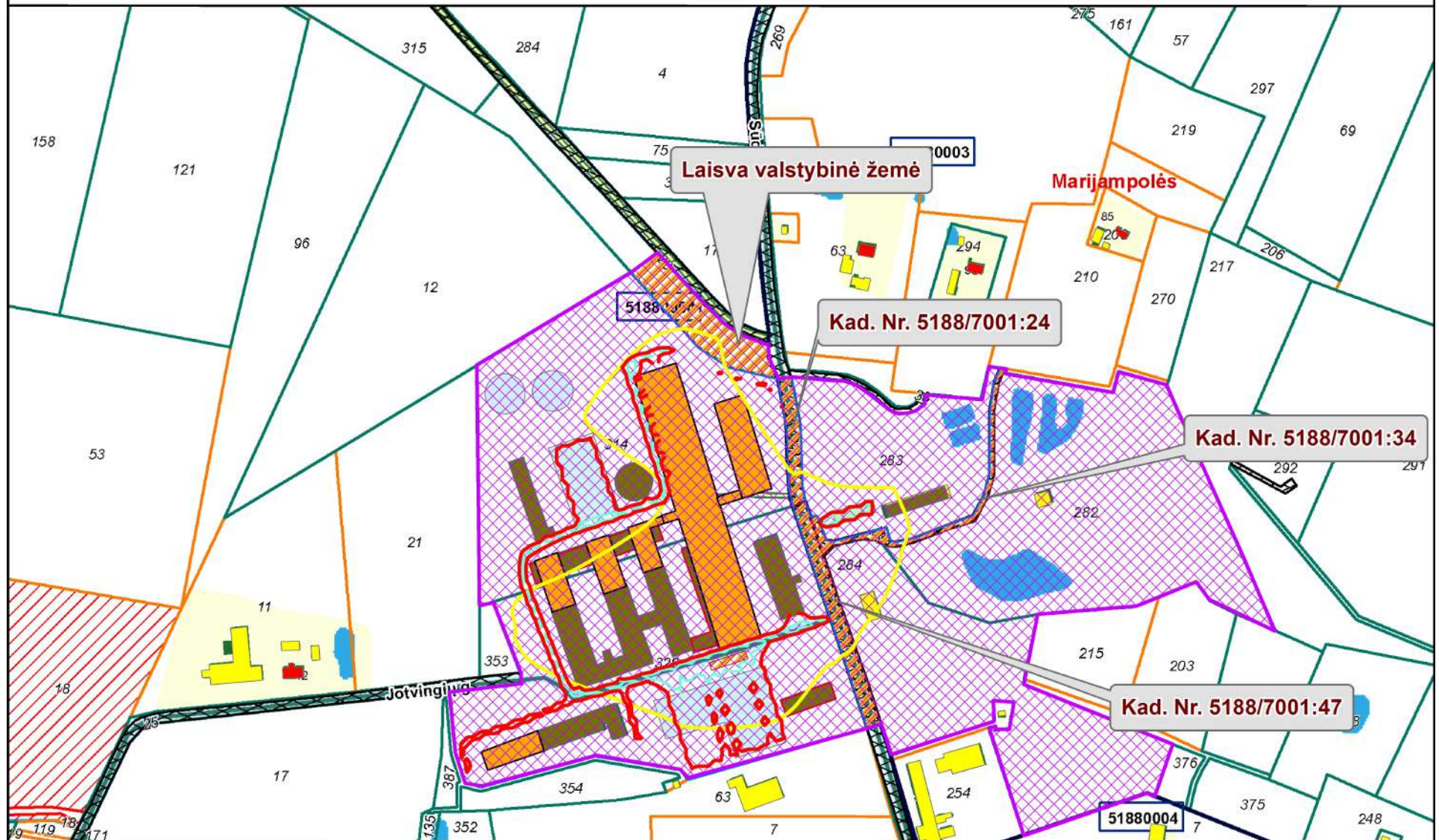
NUASMENINTA

NUASMENINTA

5 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis



Planuojamos situacijos teritorijos riba

Rekomenduojama SAZ (apie 22,2502 ha)

Valstybinė žemė

Triukšmo viršijimo izolinija (Ldvn)

Triukšmo viršijimo izolinija (Ldienos)

Kvapų (5 omų) izolinija

Gyvenamasis pastatas

Negyvenamasis pastatas

7 Priedas. PAV atrankos išvada



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el. p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
El. p. info@infraplanas.lt

Į 2026-06-01

Nr. S-2026-53

ŽŪB „Valavičiai“
El. p. zubvailaviciai@gmail.com

UAB „Prancūzas“
El. p. info@prancuzas.eu

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL ŽŪB „VALAVIČIAI“ GALVIJŲ KOMPLEKSO (SŪDUVOS G. 56, 89 (KAD NR. 5188/0004:329, KAD. NR. 5188/0004:329, KAD. NR. 5188/0003:283), VALAVIČIŲ K. IR (KAD. NR. 5188/0004:314) ŠIRVYDŲ K., MOKOLŲ SEN., MARIJAMPOLĖS SAV.) PLANUOJAMOS PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2026-06- Nr. (30.2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

ŽŪB „Valavičiai“, Valavičių k., Marijampolės sav., tel. Nr. +370 343 67 790, el. paštas zubvailaviciai@gmail.com.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.).

UAB „Infraplanas“ Inovacijų g. 3, Biruliškės k., Kauno r., tel. +370 629 31 014, el. p. info@infraplanas.lt.

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

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 1.1.4. papunkčiu: karvėms, buliams – 250 ar daugiau ir 2 priedo 15 punktu: į šiame priede pateiktą rūšių sąrašą įrašytos

planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus PAV įstatymo 1 priedo 11 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) numatoma Marijampolės savivaldybės teritorijoje, Mokolų seniūnijoje, Valavičių ir Širvydų kaimuose.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Planuojamos ŽŪB „Valavičiai“ galvijų komplekso plėtos metu ketinama išplėsti esamą veiklos teritoriją, prie jos prijungiant dar vieną sklypą (kad. Nr. 5188/0003:283), padidinti komplekse laikomų galvijų skaičių. Įgyvendinus analizuojamą projektą, bus nugriaujami trys esami statiniai – prieauglio tvartas, du sandėliai, pastatomas naujas galvijų auginimo pastatas, melžimo blokas su buitėmis patalpomis, trys galvijų esami galvijų auginimo statiniai rekonstruojami, išplečiami, esami ir planuojami galvijų auginimo pastatai sujungiami tarpusavyje koridoriais, išplečiamas esamas sandėlis, naikinama esama kraikinio mėšlo mėšlidė ir jos vietoje įrengiama nauja pašarų tranšėja, o esama pašarų tranšėja išplečiama, pastatomi du nauji skysto mėšlo rezervuarai, įrengiama nauja kraikinio mėšlo mėšlidė, įrengiami 2 nauji požeminio vandens gręžiniai, priešgaisriniai tvenkiniai bei įrengiama visa sklandžiai veiklai reikalinga infrastruktūra. Visi nauji statiniai ir juose vykdomi procesai bus prijungiami prie jau esamų analizuojamos veiklos pastatų, infrastruktūros bei vykdomų procesų. Nauji statiniai bus statomi esamos teritorijos ribose, išskyrus kraikinio mėšlo mėšlidę – ji bus statoma sklype, kurį ketinama prijungti prie esamos teritorijos, taip išplečiant galvijų komplekso teritorijos ribas.

Šiuo metu galvijų komplekse yra įrengta 740 vietų galvijų laikymui, iš kurių 370 vietų skirtų melžiamoms karvėms ir 370 vietų įvairaus amžiaus galvijų prieaugliui. Įgyvendinus PŪV sprendinius numatoma, kad komplekse bus 1 790 vietų galvijų laikymui, iš kurių - 1 546 vietų skirtų melžiamoms karvėms, 150 vietų skirtų užtrūkusioms karvėms bei 94 vietos veršeliams iki 2 mėn. amžiaus.

Šiuo metu PŪV teritorija yra sudaryta iš dviejų sklypų ir teritorijos plotas yra 11,4684 ha, o įgyvendinus plėtos darbus ir išplėtus veiklos teritoriją jos plotas bus 13,4947 ha. Šiuo metu teritorijoje jau yra vykdoma galvijų auginimo veikla, ji yra apstatyta įvairios paskirties pastatais, joje gerai išvystyta visa šiai veiklai reikalinga infrastruktūra. Įgyvendinus plėtos projektą bus prisijungiama prie esamos veiklos infrastruktūros.

Šiuo metu visi galvijai laikomi taikant kraikinio mėšlo šalinimo technologiją. Galvijų auginimo metu susidaręs kraikinis mėšlas šalinamas mechanizuotai, išvežant į esamą kraikinio mėšlo mėšlidę. Buitinės ir gamybinės nuotekos išleidžiamos į esamą skysto mėšlo rezervuarą. Plovimo nuotekos bei skystas mėšlas iš melžimo aikštelės ir priešmelžiminės aikštelės, šalinamas nukreipiant jį į nuotekų šalinimo kanalus (skersinį kanalą), kuriais jie suteka į skysto mėšlo siurblinę. Iš siurblinės nuotekos ir skystas mėšlas siurblių pagalba spaudinėmis linijomis transportuojami į skysto mėšlo rezervuarą. Paviršinės nuotekos nuo kraikinio mėšlo aikštelės bei pašarų tranšėjų surenkamos į šulinėlius ir taip pat nuvedamos į esamą skysto mėšlo rezervuarą.

Kraikinis ir skystas mėšlas du kartus per metus, pagal suderintą tręšimo planą, išvežamas į bendrovei priklausančius žemės ūkio laukus. ŽŪB „Valavičiai“ deklaruoja 1 068,73 ha žemės ūkio naudmenų. Deklaruojamų žemės ūkio naudmenų plotas yra pakankamas susidarysiančio mėšlo paskleidimui, tiek esamoje, tiek ir planuojamoje situacijoje, numatoma, kad įgyvendinus plėtos darbus, susidarys mėšlo, kurio paskleidimui reikės 1 068,73 ha žemės ūkio naudmenų ploto. Įgyvendinus PŪV sprendinius, visi galvijai bendrovėje bus laikomi palaidi, taikant besaičio laikymo technologiją. Veršeliai iki 2 mėnesių amžiaus bus laikomi taikant kraikinio mėšlo

technologiją, o melžiamos karvės ir užtrūkusios karvės bus laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją. Planuojamoje situacijoje turimų skysto mėšlo rezervuarų talpa bus nepakankama per 6 mėnesius susidarysiančių skysto mėšlo bei nuotekų kiekiui sutalpinti. Susidarysiančių skysto mėšlo ir nuotekų perteklius (apie 11 793,23 m³) bus išvežamas į kitai bendrovei priklausančius skysto mėšlo rezervuarus pagal iš anksto pasirašytą sutartį.

Teritorijoje paviršinės nuotekos nuo kietų dangų, kurios gali būti užterštos mėšlu, suformuotais nuolydžiais nukreipiamos į tam skirtus surinkimo šulinius, iš kurių transportuojamos į skysto mėšlo rezervuarus. Įgyvendinus PŪV sprendinius šiuo atveju susidarys paviršinių nuotekų 12 450 m³/metus. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų surenkamos savitakine šių nuotekų sistema ir nevalytos nuvedamos į dirbtinius vandens telkinius, esančius veiklos teritorijoje ir per metus, pastačius naujus pastatus, numatoma, kad susidarys 21 420 m³/metus šių nuotekų.

Esamoje situacijoje per parą susidaro apie 0,84 m³, o per metus 306,6 m³ buitinių nuotekų, o planuojamoje situacijoje per parą susidarys apie 1,05 m³, o per metus 383,26 m³ buitinių nuotekų. Nuotekos surenkamos ir nuvedamos į skysto mėšlo rezervuarus, iš kurių kartu su mėšlu, du kartus per metus išlaistoma kaip trąša dirbamuose žemės ūkio paskirties laukuose.

Pieninių galvijų auginimo metu gamybinės nuotekos susidaro nuo užterštų paviršių, tokių kaip mėšlidė, pašarų tranšėjos, įrangos ir patalpų plovimo metu. Šios nuotekos surenkamos ir nuvedamos į skysto mėšlo rezervuarus. Įgyvendinus PŪV sprendinius numatoma, kad šių nuotekų per metus susidarys 14 669,52 m³.

Vanduo buitiniams bei gamybinėms reikmėms imamas iš esamo, o ateityje iš planuojamų įrengti dviejų požeminių vandens gręžinių. Dabar vanduo tiekiamas vietiniu vandentiekiu iš gręžinio Nr. 13145. Planuojamoje situacijoje planuojama papildomai įrengti du požeminio vandens gręžinius, kurių preliminarus galimas našumas – po 50 m³/parą. Bendras planuojamas požeminio vandens sunaudojimas sudarys apie 36 723 m³ per metus. Naujų gręžinių įrengimas bus sprendžiamas atskirais projektais.

Įgyvendinus PŪV sprendinius, numatoma tarša į aplinkos orą 35,819 t/ m: KD – 2,253 t/ m, NH3 – 4,16 t/ m, LOJ – 29,406 t/ m.

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

6.1. Iki veiklos vykdymo pradžios:

6.1.1. Bus tinkamai paruoštos statybinių medžiagų ir atliekų saugojimo vietos. Derlingas dirvožemio sluoksnis bus nuimtas ir saugomas ir po statybos darbų panaudotas teritorijos rekultivacijai.

6.1.2. Statybos metu naudojama techniškai tvarkinga statybinė technika. Siekiant išvengti naftos produktų nutekėjimo į dirvožemį ar paviršinius vandenis statybos aikštelėje bus laikomos sorbuojančios medžiagos galimiams naftos produktų išsiliejimams lokalizuoti ir surinkti.

6.1.3. Statybinės medžiagos bus sandėliuojamos tam skirtose vietose, užtikrinant, kad jos nepatektų į aplinką ir, kad nebūtų užterštas dirvožemis ar gruntiniai vandenys.

6.1.4. PŪV teritorija bus aptverta tvora, siekiant laukinių gyvūnų patekimo išvengti.

6.1.5. Bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo sistema nuo galimai mėšlu ar srutomis teršiamų naujų teritorijų, kur surinktos šios nuotekos bus nuvestos į skysto mėšlo rezervuarus.

6.1.6. Šalia planuojamos kraikinio mėšlo mėšlidės ir naujų skysto mėšlo rezervuarų bus įrengiami požeminio vandens monitoringo gręžiniai, skirti požeminio vandens kokybės stebėsenai ir galimos taršos prevencinei kontrolei vykdyti.

6.1.7. Naujuose skysto mėšlo rezervuaruose numatoma įrengti hermetiškumo kontrolės sistemas su kontroliniais šuliniais, sudarančiais galimybę stebėti galimus rezervuarų nesandarumus bei kontroliuoti galimą skysto mėšlo patekimą į aplinką.

6.2. Veiklos vykdymo etape:

6.2.1. Veiklos vykdymo metu kraikinio ir skysto mėšlo tvarkymas bus organizuojamas taip, kad būtų išvengta jo patekimo į dirvožemį ar paviršinius ir požeminius vandenis. Statiniai ir inžinerinės sistemos bus eksploatuojami laikantis technologinių reikalavimų, užtikrinant sandarumą ir užkertant galimybę teršimui kraikiniu ir skystu mėšlu.

6.2.2. PŪV objekto eksploatacijos metu susidarysiančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis bendrosiomis atliekų tvarkymo taisyklėmis. Susidariusios atliekos bus priduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę verstis atliekų tvarkymo veikla ir turintiems reikiamus leidimus bei licencijas.

6.2.3. Kritusių galvijų apskaitai bus vedamas šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalas. Apie kritusius gyvulininkystės komplekse gyvūnus nedelsiant bus pranešama šalutinių gyvūninių produktų tvarkytojui. Iki išvežimo utilizavimui, kritę galvijai laikomi specialiuose sandariuose kontaineriuose-šaldytuvuose, kuriuose palaikoma minusinė temperatūra.

6.2.4. Tvirtuose numatoma naudoti probiotikus, kurie sumažintų amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą.

6.2.5. Srutų kaupimo rezervuaruose laikomas skystas mėšlas bus dengiamas dirbtine danga, tai sumažins amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą iki 90 proc. Taip pat periodiškai papildomai į srutas bus įterpiami probiotikai.

6.2.6. Mėšlidėje laikomas mėšlas bus dengiamas dirbtine danga arba 20 cm storio šiaudų sluoksniu, tai sumažins amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą iki 80 proc.

6.2.7. Tvirtuose bus naudojama greita savitakinė srutų pasišalinimo į skysto mėšlo rezervuarus sistema su skreperiais, tai sumažins amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą iki 46 proc. Taip pat tvirtuose bus užtikrinamas optimalus vidaus patalpų mikroklimatas, tai leis sumažinti amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą iki 20 proc.

6.2.8. Pašarų tranšėjos dengiamos specialia trisluoksne plėvele, atspindinčia šviesą ir atsparia pramušimams bei plyšimui. Plėvelė apsaugos pašarus nuo aplinkos poveikio, pagerins jų laikymo sąlygas ir sumažins kvapų patekimą į aplinką.

6.2.9. Veikloje naudojamos cheminės medžiagos sandėliuojamos tik tam numatytose vietose pagal reikalavimus, pateiktus Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatyme ir pagal rekomendacijas, pateiktas šių medžiagų SDL.

6.2.10. Eksploatuojant transporto priemones, nuolatos bus tikrinama transporto priemonių techninė būklė, kad nebūtų naftos produktų nutekėjimų į aplinką.

6.2.11. Laukų tręšimas skystuoju ir tirstuoju mėšlu bus toliau vykdomas veiklos vykdytojo deklaruojamose 1 068,73 ha ploto žemės ūkio naudmenose, pagal Mėšlo naudojimo laukų tręšimui planus.

6.2.12. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą. PŪV vykdytojas įpareigotas nuolat vykdyti teritorijos užterštumo stebėjimą, reaguoti į augalų, vandens, oro kvapų, natūralios būsenos pasikeitimą, operatyviai nustatyti priežastis ir nedelsiant imtis veiksmų joms šalinti.

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

6¹. Suinteresuotos visuomenės pasiūlymai, PAV subjektų išvados ir pasiūlymai.

Marijampolės savivaldybė pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą, atsakinga už PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos

(monitoringo) duomenis, 2026-05-07 rašte Nr. SA-4656 (15.1 Mr) pagal savo kompetenciją pastabų neturėjo, bet pateikė pasiūlymą: <...> *atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos mastą, numatomą laikomų galvijų skaičiaus didinimą, planuojamus statyti naujus statinius bei galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai, manome, kad šiai planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas turėtų būti atliekamas <...>.*

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2026-05-08 rašte Nr. (4-11 14.3.5 Mr)2-19730 pastabų atrankos informacijai nepateikė ir pateikė pasiūlymą poveikio aplinkai vertinimo neatlikti.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą, atsakinga už PŪV vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, 2026-05-08 rašte Nr. 9.4-2-785 /2026(11.2.111 E) pastabų atrankos informacijai nepateikė ir pateikė pasiūlymą poveikio aplinkai vertinimo neatlikti.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Alytaus - Marijampolės teritorinis skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2026-04-29 rašte Nr. 2AM-331-(9.38-AM E) pastabų atrankos informacijai nepateikė ir pateikė pasiūlymą poveikio aplinkai vertinimo neatlikti.

PAV įstatymo 7 straipsnio 5 dalyje nustatyta tvarka, visuomenė nuo pateiktos informacijos gavimo dienos ir informacijos paskelbimo dienos pasiūlymų dėl atrankos informacijos ir (ar) PŪV poveikio aplinkai vertinimo Agentūrai nepateikė ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procese nedalyvavo.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. PŪV įgyvendinimas neturės reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms, saugomų rūšių buveinėms, natūralioms buveinėms. Artimiausios saugomos teritorijos nuo PŪV teritorijos nutolusios didesniu nei 8 km atstumu.

7.2. Didžioji PŪV teritorijos dalis, vadovaujantis Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo, patvirtinto Marijampolės savivaldybės tarybos 2017 m. rugsėjo 25 d. sprendimu Nr. 1-230 „Dėl Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, pagrindiniu brėžiniu, patenka į esamo užstatymo teritorijas. Nedidelė PŪV teritorijos dalis patenka į žemės ūkio teritorijas bei II plėtros prioriteto teritorijas. Pažymėtina, kad planuojama objekto plėtra ir tolesnė ūkinė veikla II plėtros prioriteto teritorijoje nebus vykdoma – šioje teritorijos dalyje nenumatoma nei naujų statinių statyba, nei kitos su planuojama veikla susijusios infrastruktūros įrengimas. Remiantis Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo aiškinamuoju raštu, prioritetinga žemės naudojimo kryptis savivaldybėje išlieka žemės ūkio veikla. Įgyvendinant bendrojo plano erdvinės raidos koncepciją, savivaldybės teritorija suskirstyta į tris makrostruktūrines zonas: esamas urbanizuotas teritorijas, I ir II prioriteto plėtros teritorijas bei neurbanizuojamas teritorijas. Kiekvienai iš šių zonų nustatytos teritorijų vystymo kryptys ir priemonės, kuriomis siekiama užtikrinti darnų teritorijos vystymą, racionalų žemės naudojimą, aplinkos kokybės gerinimą, transporto sistemos vystymą bei teritorinių ir socialinių-ekonominių skirtumų mažinimą. Bendrojo plano aiškinamajame rašte nurodoma, kad esamose urbanizuotose teritorijose prioritetas teikiamas esamos fizinės aplinkos išsaugojimui ir modernizavimui, taršos mažinimui, funkcinės integracijos stiprinimui, neefektyviai naudojamų teritorijų pertvarkymui bei darbo vietų kūrimui. Tokios priemonės yra orientuotos ne tik į naują plėtrą, bet ir į jau veikiančių objektų modernizavimą, jų veiklos efektyvumo didinimą bei neigiamo poveikio aplinkai mažinimą. Įgyvendinant projektą bus modernizuojamas esamas galvijų kompleksas, gerinamos gyvulių laikymo sąlygos, diegiami modernesni technologiniai sprendimai ir aplinkosaugos priemonės.

Planuojama įrengti kvapų bei aplinkos oro taršos mažinimo priemonės, kurios leis sumažinti veiklos metu išmetamų teršalų kiekius bei sumažins galimą poveikį aplinkinėms teritorijoms. Tokiu būdu projektas prisidės prie bendrojo plano tikslų, susijusių su taršos mažinimu, aplinkos kokybės gerinimu ir tvariu esamų ūkinių teritorijų vystymu. Planuojama galvijų komplekso plėtra visiškai atitinka šias bendrojo plano nuostatas, kadangi ji ir toliau bus vykdoma jau daugelį metų funkcionuojančioje žemės ūkio veiklos teritorijoje, kurioje yra susiformavusi visa galvijininkystės veiklai reikalinga infrastruktūra. Projektu nėra numatoma formuoti naujos urbanizuotos teritorijos ar keisti teritorijos funkcinės paskirties – išlieka esama žemės sklypų pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio, o naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Todėl PŪV atitinka teritorijos naudojimo pobūdį bei bendrojo plano sprendiniuose nustatytą prioritetinę šios teritorijos vystymo kryptį.

Marijampolės savivaldybė, kaip PAV subjektas, atsakingas už patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti savivaldybės teritorijoje, teisės aktų nustatyta tvarka išnagrinėjo parengtą PŪV dokumentaciją ir nepateikė išvados, kad PŪV prieštarautų galiojančio Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

7.3. Pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo žemėlapi, PŪV teritorija patenka į V0H3-c pamatinį vizualinės struktūros, kur kraštovaizdžio vertikalioji sąskaida neraiški (vyrauja lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais), horizontaliaja sąskaida vyrauja atvirų gerai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškios tik vertikalios dominantės. Aplinkinėse teritorijose vyrauja lygumų kraštovaizdis. PŪV teritorija yra užstatyta fermų ir kitais pastatais, reikalingais vykdyti galvijų komplekso veiklą. Rytų ir vakarų kryptimis PŪV teritoriją supa pasėlių laukai, o pietų kryptimi išsidėstęs Valavičių kaimas, dėl kurio kraštovaizdyje atsiranda daugiau urbanizuotų elementų, tačiau bendras kraštovaizdžio pobūdis išlieka agrarinis ir mažai urbanizuotas. Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų greta PŪV teritorijos nėra. Dėl galvijų komplekso plėtros neigiamas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas – PŪV bus vykdoma teritorijoje, kurioje jau yra galvijų komplekso statiniai, todėl nauji statiniai įsilies į vyraujančią aplinką.

7.4. Iš taršos šaltinių į aplinką išmetami teršalų kiekiai buvo nustatyti skaičiavimo būdu pagal galiojančias metodikas, o jų pasiskirstymas aplinkos ore įvertintas programinio modeliavimo būdu. Atlikus objekto išmetamų teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad nepalankiausiomis meteorologinėmis sąlygomis maksimali amoniako pusės valandos (0,5 val.) koncentracija aplinkos ore PŪV teritorijoje siektų iki $55,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (tai sudaro 0,28 ribinės vertės (toliau – RV)), o paros koncentracija – iki $38,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (95 % paros RV). Įgyvendinus šios Atrankos išvados 6.2.4 ir 6.2.7 papunkčiuose numatytas technines bei organizacines priemones, reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai bus eliminuotas. Užtikrinus šių priemonių kontrolę, amoniako koncentracijos artėjimas prie RV PŪV teritorijoje ar normų viršijimas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje yra mažai tikėtinas. Kitų teršalų ribinės vertės PŪV teritorijoje su fonine koncentracija siektų: anglies monoksidas 8 val. – $243,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,02 RV), azoto dioksidas 1 val. – $155,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,78 RV) ir metų – $22,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,56 RV), kietosios dalelės KD_{10} 24 val. – $15,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,3 RV) ir metų – $10,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,27 RV), kietosios dalelės $\text{KD}_{2,5}$ metų – $7,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,79 RV), LOJ 0,5 val. – $1023,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (RV nenormuojama).

7.5. PŪV išorės aplinkoje pagrindiniai triukšmo šaltiniai bus: sunkiojo ir lengvojo transporto priemonių srautas į veiklos teritoriją ir iš jos; sunkiasvorių, lengvųjų automobilių bei ūkio technikos (traktorius, dyzelinis krautuvas) eismo srautas į veiklos teritoriją, joje ir iš jos. PŪV triukšmo vertinimo metu buvo priimtas blogiausias galimas scenarijus, kuomet ūkio technika (krautuvas ir traktorius) yra naudojama pilnu pajėgumu ir visą darbo dieną, o darbo dienos metu į PŪV teritoriją atvažiuoja 6 lengvojo ir 3 sunkiojo transporto priemonės. Atlikti triukšmo lygio skaičiavimai

parodė, jog įgyvendinus PŪV sprendinius, reikšminga įtaka triukšmo padidėjimui visose artimiausiose gyvenamosiose teritorijose daroma nebus. Atlikti kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamo triukšmo lygio skaičiavimai parodė, jog įgyvendinus veiklos plėtros projektą triukšmo lygis, artimiausių gyvenamųjų pastatų atžvilgiu, atitiks keliamus reikalavimus. Atlikus transporto infrastruktūrų keliamo triukšmo modeliavimą buvo nustatyta, kad PŪV sugeneruojamo autotransporto srauto keliamas triukšmo lygis ties artimiausiais gyvenamaisiais pastatais neviršys triukšmo ribinių dydžių. Artimiausi gyvenamieji pastatai nuo PŪV teritorijos ribos išsidėstę: ~84 m (Sūduvos g. 93, Valavičių k.), ~114 m (Sūduvos g. 95, Valavičių k.) ir ~134 m (Jotvingių g. 12, Širvydų k.) atstumais šiaurės rytų ir vakarų kryptimis triukšmo vertinimo metu taip pat analizuotas gyvenamasis pastatas (adresu, Sūduvos g. 52A, Širvydų k.) nuo nagrinėjamos teritorijos ribų nutolęs didesniu atstumu (~257 m į pietus). Triukšmo lygis ties vertinamais gyvenamaisiais pastatais dienos metu nebus didesnis kaip 40 dB(A) (RV - 55 dB(A)), vakaro ir nakties metu PŪV autotransporto negeneruos. PŪV sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje patvirtinimo“ nustatytų reikalavimų.

7.6. Nuo PŪV teritorijos atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo yra 114 m. Įgyvendinus šios atrankos išvados 6.1.1 ir 6.1.3. bei 6.2.1. - 6.2.11. papunkčiuose numatomas priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui išvengti, PŪV nesukels neigiamo poveikio artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.

7.7. PŪV sukiamo kvapo sklaida aplinkos ore nustatyta modeliavimo būdu naudojant programinę įrangą „ISC – AERMOD – View“. Atliktas blogiausio scenarijaus kvapo taršos modeliavimas parodė, kad didžiausia kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje, siektų iki 3,0 kvapo vienetų. Pagal Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. Nr. V-885 įsakymu „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, nustatyti 5 kvapo vienetai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nebus viršijami.

7.8. PŪV neturės neigiamos įtakos aplinkiniams paviršinio vandens telkiniams. Artimiausi paviršinio vandens telkiniai yra Gulbino upelis, nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 0,16 km pietų kryptimi, Širvydų tvenkinys, nuo PŪV teritorijos nutolusi apie 0,35 km šiaurės vakarų kryptimi.

7.9. PŪV teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. PŪV teritorija nepatenka ir į kultūros paveldo objektų apsaugos ir naudojimo režimo pozonius (apsaugos nuo fizinio poveikio ir vizualinės apsaugos). Atstumas iki artimiausio kultūros paveldo objekto – Širvydų kaimo senųjų kapinių (kodas 22097), yra apie 1,4 km vakarų kryptimi.

7.10. Pagal saugomų rūšių informacinės sistemos duomenis, PŪV teritorijoje nėra fiksuota jokių saugomų rūšių buvimo faktų. PŪV teritorijoje veikia gyvulininkystės kompleksas ir ši vieta nėra išskirtinė bei patraukli biotopams saugomoms augalų, gyvūnų ar grybų rūšims, kurioms dažnai reikalingos specifinės aplinkos sąlygos ir buveinės.

7.11. Agentūra įvertino Marijampolės savivaldybės pateiktą nuomonę, kad šiai planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkai vertinimas turėtų būti atliekamas ir nustatė, kad šiuo atveju nėra nurodytų konkrečių PŪV poveikio ar aplinkybių, kurios nebūtų įvertintos pateiktoje atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacijoje arba dėl kurių nebūtų galima priimti motyvuotos išvados dėl reikšmingo poveikio aplinkai galimybės. Savivaldybė taip pat nepateikė pastabų dėl atrankos informacijos kokybės, apimties, joje atlikto vertinimo pakankamumo ar naudotų vertinimo metodų tinkamumo. Agentūra įvertino šio PAV subjekto pateiktą nuomonę bei kitus pasiūlymus dėl PŪV,

atrankos informacijoje pateiktus duomenis, skaičiavimus bei numatomas PAV dokumentų rengėjo pateiktas poveikį mažinančias priemones (atrankos išvados 6.1 - 6.2 p.) ir nustatė (atrankos išvados 7.1 - 7.10 p.), kad Marijampolės savivaldybės pateikta nuomonė nesąlygoja poreikio atlikti poveikio aplinkai vertinimą.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada, kad ŽŪB „Valavičiai“ PŪV - galvijų komplekso (Sūduvos g. 56, 89 (Kad. Nr. 5188/0004:329, Kad. Nr. 5188/0003:283), Valavičių k. ir (Kad. Nr. 5188/0004:314) Širvydų k., Mokolų sen., Marijampolės sav.), planuojama plėtrai ir eksploatacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainės <https://aaa.lrv.lt/> skiltyje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2026 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2026 m. > Marijampolės apskritis (6)* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) ar jos teritoriniam padaliniui (Kauno apygardos skyrius, Laisvės al. 36, 44240 Kaunas; Klaipėdos apygardos skyrius, J. Janonio g. 24, 92251 Klaipėda; Panevėžio apygardos skyrius, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys; Šiaulių apygardos skyrius, Dvaro g. 81, 76299 Šiauliai) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta.

Direktoriaus pavaduotojas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATRANKOS IŠVADOS DĖL DĖL ŽŪB
„VALAVIČIAI“ GALVIJŲ KOMPLEKSO (SŪDUVOS G. 56, 89 (KAD NR. 5188/0004:329,
KAD. NR. 5188/0004:329, KAD. NR. 5188/0003:283), VALAVIČIŲ K. IR (KAD. NR.
5188/0004:314) ŠIRVYDŲ K., MOKOLŲ SEN., MARIJAMPOLĖS SAV.) PLANUOJAMOS
PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ADRESATŲ
SĄRAŠAS**

Marijampolės savivaldybės administracijai

Siunčiama per e. pristatymą

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui prie Vidaus reikalų ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Kopija

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Dokumento metaduomenys

- PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS
 - El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
ATRANKOS IŠVADA DĖL ŽŪB „VAILAVIČIAI“ GALVIJŲ KOMPLEKSO (SŪDUVOS G. 56, 89 (KAD NR. 5188/0004:329, KAD. NR. 5188/0004:329, KAD. NR. 5188/0003:283), VALAVIČIŲ K. IR (KAD. NR. 5188/0004:314) ŠIRVYDŲ K., MOKOLŲ SEN., MARIJAMPOLĖS SAV.) PLANUOJAMOS PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO	RAŠTAS	

- Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Aplinkos apsaugos agentūra	188784898	A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius	

- Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2026-07-02 12:53:59	

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2026-07-02 12:53:59	(30-2)-A4E-7399	188784898	
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	

8 Priedas. Saugos duomenų lapai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Cidmax

EU3011

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 25-rugs.-2014

Patikrinimo data:
12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
3.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

Cidmax

UFI:

MY00-Q04D-200D-348G

Sudėtyje yra

Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

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

Rekomenduojama paskirtis

Rūgštiniai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuoju

Tiekėjas

DeLaval N.V.Drongen 10

UAB DeLavalAteities pl. 31

Gent

52167 Kaunas

+32 9 280 91

Lietuva

21MSDS.EU@delaval.com

Tel: +370 837 457 077

DeLaval Operations SP. z.o.o

ul. Robotnicza 72

53-608 Wrocław

Poland

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar 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“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Fiziniai pavojai	Ėsdina metalus 1 kategorija. (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H302 - Kenksminga prarijus
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
P301 + P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

Sudėtyje yra

Fosforo rūgštis, Sieros rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Nėra

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Fosforo rūgštis 7664-38-2	231-633-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) B Acute tox. 4 (H302) Met. Corr. Cat. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10%≤C<25% Skin Corr. 1B : C≥25% Skin Irrit. 2 : 10%≤C<25%	-	-	01-2119485924-24
Sieros rūgštis 7664-93-9	231-639-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) B	Eye Irrit. 2 : 5%≤C<15%	-	-	01-2119458838-20

				Skin Corr. 1A : C>=15% Skin Irrit. 2 : 5%<=C<15%			
--	--	--	--	---	--	--	--

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Fosforo rūgštis 7664-38-2	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis 7664-93-9	= 2140 mg/kg (Rat)	Nėra duomenų	375 mg/m ³ (air)

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0.1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą 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 nusivilkite 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 kvieskite 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 kvieskite gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Naudoti asmenines apsaugos priemones.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus Poveikis	Nudegina. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali deginti burną, gerklę ir skrandį.
Uždelstas poveikis	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

Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO₂), Purškiamas vanduo, Alkoholiui atsparios putos
Nėra.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

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

Užtvarkite su inertine sugeriančia medžiaga. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Laikyti specialiuose, atliekoms tinkamuose, uždarytuose kontaineriuose, paruoštą utilizuoti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 12 skirsnyje

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skirsnį

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės**

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. 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. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų. Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. Nesandėliuoti šalia rūgščių.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

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

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**8.1. Kontrolės parametrai**

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Fosforo rūgštis 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija

Fosforo rūgštis 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	KZGW: 0.1 mg/m ³ MAK: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Fosforo rūgštis 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			AK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 2 mg/m ³
Sieros rūgštis 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³			AK-érték: 0.05 mg/m ³ (torak)	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 3 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Sieros rūgštis 7664-93-9		AER: 1 mg/m ³ (8hours)			

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

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai.

Chlorprelinio kaučiuko pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena

Išvaizda

Kvapų

Kvapo ribinė vertė

Skystis

Bespalvis

Silpnas

Nėra informacijos

Savybė

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Viršutinė degumo riba:

Viršutinė sprogumo riba

Apatinė degumo riba

Apatinė sprogumo riba

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi temperatūra

pH

Kinematinė klampa

Tirpumas Vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Garų slėgis

Santykinis tankis

Santykinis garų tankis

Dalelių charakteristikos

Vertės

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

Nėra duomenų

Nėra duomenų

1.8 (1%)

Nėra duomenų

tirpus

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Nėra duomenų

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

Garų Tankis

Nėra duomenų

1.175 mg/l

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Netaikytina

Ėsdina metalus

Ėsdina metalus

9.2.2. Other safety characteristics
Nėra informacijos

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis 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. Vengtinės sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Degant susidaro koltūs ir nuodingi dūmai. Kaitinant gali išsiskirti pavoingos 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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

Kenksminga prarijus.

Cheminis pavadinimas	LD50 Prarijus	LD50 susilietus su oda	LC50 Įkvėpus
Fosforo rūgštis	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Sieros rūgštis	= 2140 mg/kg (Rat)		375 mg/m ³ (air)

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Stipriai nudegina.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Gali smarkiai pažeisti akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Ekotoksiškumas

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

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Fosforo rūgštis		3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50		4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Sieros rūgštis		LC50 42 mg/l 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai 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. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produkto likučių atliekos /
nepanaudoti produktai**

Chemical residues are generally classified as hazardous or special waste, and as such are covered by regulations which vary according to location.

Užteršta Pakuotė

Empty containers should be taken for local recycling, recovery or waste disposal.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Nėra informacijos

ADR/RID

14.1 JTO Nr

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

Klasifikacijos Kodas

80

IATA/ICAO**14.1 JTO Nr**

3264

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

3264 - ėsdinantis skystis, rūgštinis, neorganinis, k. n (Sulfuric acid, Phosphoric acid)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai

Nėra

14.6 Specialios nuostatos

Nėra

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. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo - I PRIEDAS "Cheminių medžiagų, grynų arba esančių mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje, dėl kurių per 24 valandas reikia pranešti apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas": Sieros rūgštis (CAS 7664-93-9)

Tarptautiniai inventoriai**All of the components in the product are on the following Inventory lists:** Europa (EINECS/ELINCS/NLP).**EINECS/ELINCS**

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paiškinimas**EINECS/ELINCS** - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas**15.2. Cheminės Saugos Vertinimas**

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H290 - Gali ėsdinti metalus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniaiwww.ChemADVISOR.com/**Paruošimo data**

25-rugs.-2014

Patikrinimo data:

12-liep.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 3.0**Peržiūros pastaba:****Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis**Update Section: 2.1, 2.2 (+H302)
1.1 (+ UFI) (EU) 2020/878

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

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: FARM Pedicure 1

Produkto kodas: FRM08

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

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai:

Tik profesionaliam naudojimui. Dviejų komponentų produktas, skirtas galvijų nagų priežiūrai.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:-

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. juste@bs-chemical.lt pašto adresas:

1.4. 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 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Eye Dam. 1; H318 Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 2; H411 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 2 kategorija

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktogramos:



GHS05



GHS09

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H318** Smarkiai pažeidžia akis.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

Prevenција:

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Greitoji pagalba:

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.

P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Laikymas:

-

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišinys

CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	Klasifikacija
7758-99-8	231-847-6	15 – 25	Vario sulfatas pentahidratas 01-2119520566-40-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
6419-19-8	229-146-5	5 – 15	Nitilotrimetilcentri(fosfoninė rūgštis)	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319
7446-19-7	231-793-3	≤5,0	Cinko sulfatas heptahidratas	Eye Dam. 1; H318

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

			01-2119474684-27-0000	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
7786-81-4	232-104-9	<0,1	Nikelio sulfatas	Carc. 1A; H350i Muta 2; H341 Repr 1B; H360D STOT RE 1; H372 Acute Tox 4; H302 Skin Irrit. 2; H332 Resp Sens 1; H334 Skin Sens 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai, jei yra, yra išvardytos 8.1 poskirsnyje. Santrumpų H ir EUH frazių visą tekstą žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Įkvėpus:	Avarijos metu įkvėpus aerozolių ar garų, nedelsiant sustabdyti kontaktą – išnešti nukentėjusįjį ar išeiti į gryną orą ir leisti patogiai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su oda:	Nedelsiat nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti odą dideliu kiekiu drungno, švelniai tekančio vandens mažiausiai 10 minučių. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.
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. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. Akių plovimą tęsti vykstant į gydymo įstaigą.
Prarijus:	Skalauti burną, gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. Nukentėjusįjį nedelsiant vežti į gydymo įstaigą.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga: Numatyti asmens apsaugos priemonės, kaip nurodyta 8.2 poskirsnyje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus:	Naudojant įprastai, nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų.
Per sąlytį su oda:	Dirgina odą.

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Per sąlytį su akimis: Smarkiai pažeidžia akis. Mažas kiekis, patekęs į akis, gali sukelti negrįžtamą audinių pažeidimą ir aklumą.

Prarijus: Sukelia burnos ir gerklės cheminius nudegimus.

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

Simptominis gydymas. Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1. Gesinimo priemonės** Mišinys yra nedegus.
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink esančių degių medžiagų savybes.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nežinomos.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes. Terminio skilimo degant metu išsiskiria toksiškos ėsdinančios dujos – sieros oksidai ir cinko oksidai, vario junginių dūmai.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams** Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį ir nedegius gaisrininkų rūbus, atitinkančius Europos standartą EN 469. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su akimis prevencija. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas, paviršinį ar požeminį vandenį. Neleisti patekti į žemę/dirvą. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Informuoti atsakingas institucijas, jei neskiestas produktas patenka į nuotekų sistemą, paviršinį ar požeminį vandenį ar žemę/ gruntą.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** Produktui išsipylus susemti į sandarias tam tikslui skirtas talpas. Užterštos teritorijos valymui nenaudoti vandens.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Gaisro ir sprogimo susidarymo prevencinės priemonės: susidarymo prevencinės priemonės: nereikia jokių specialių atsargumo priemonių.
- Aplinkos apsaugos prevencinės priemonės: poveikio aplinkai kontrolę žiūrėti 8.2 poskirsnį.
- Patarimai dėl bendros darbo higienos: dirbti pagal gerąją pramonės higienos ir saugos praktiką. Nelaikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Nemaišyti su kitais produktais. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Po naudojimo/tvarkymo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir atidengtas odos vietas. Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius. Jei reikia, naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti kontakto su oda ir akimis. Naudoti tik esant tinkamai ventiliacijai. Žiūrėti 8 skirsnį. Išplauti suteptus drabužius prieš juos naudojant dar kartą. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir tinkamai paženklintą.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** Sandėliuoti laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Laikyti sandariai uždarytą pakuotę 0°C ÷ +35°C temperatūroje. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Apie vengtinas sąlygas žr. 10.4. poskirsnį. Apie nesuderinamas medžiagas žr. 10.5. poskirsnį.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)** Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai pagal HN 23:2011:

Pavadinimas	Didžiausia leistina koncentracija
Varis ir jo neorganiniai junginiai (įkvepiamoji frakcija)	IPRD: 1 mg/m ³
Cinko sulfato skilimo produktų duomenys: sieros dioksidas	IPRD: 5 mg/m ³
Cinko oksidas	IPRD: 5 mg/m ³

IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis.

Oro ribinės vertės, jei yra:-

Biologinės ribinės vertės, jei yra:-

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros, jei tokios yra:-

Papildomos poveikio ribos naudojimo sąlygomis, jei yra:-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
6419-19-8	Nitrilotrimetilen tri (fosfoninė rūgštis)	Darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	9,7 mg/m ³
			per odą		2,75 mg/kg kūno masės/diena
		Vartotojai	įkvėpus		2,39 mg/m ³
			per odą		1,38 mg/kg kūno masės/diena
			prarijus		1,38 mg/kg kūno masės/diena
7758-99-8	Vario sulfatas pentahidratas	Darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	1 mg/m ³
		Vartotojai	prarijus		41 µg/kg kūno masės/diena;
7786-81-4	Nikelio sulfatas	Darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	50 µg/m ³
			per odą	ilgalaikis, vietinis	440 ng/cm ²
		Vartotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	60 ng/m ³
			per odą		11 µg/kg kūno masės/diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Aplinkos sritis ir vertė							
		gėlas vanduo, mg/L	su pertraukomis (gėlas vanduo), mg/L	Su pertraukomis (jūros vanduo), mg/L	Jūros vanduo, mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai (STP), mg/L	nuosėdos (gėlas vanduo), mg/kg nuosėdų sm	nuosėdos (jūrų vanduo), mg/kg nuosėdų sm	dirvožemis, mg/kg dirvožemio sm
6419-19-8	Nitrilotrimetilen tri (fosfoninė rūgštis)	0,4– 0,46	-	-	0,04-0,046	20	150-603	15-60	4,73-244
7758-99-8	Vario sulfatas pentahidratas	0,0078	-	-	0,0052	0,23	87	676	65
7446-19-7	Cinko sulfatas heptahidratas	0,0206	-	-	0,0061	0,1	117,8	56,5	35,6
7786-81-4	Nikelio sulfatas	0,0071	0	0,0086	0	0,33	109	109	29,9

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimui būdams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės naudojant neskiestą produktą:

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jei produktas skiedžiamas naudojant specialias dozavimo sistemas, be jokių purslų ar tiesioginio sąlyčio su oda pavojaus, šiame skirsnyje aprašytų asmens apsaugos priemonių nereikia. Kur įmanoma, naudoti automatizuotoje/ uždaroje sistemoje ir uždengti atvirus talpyklas. Naudoti įrankius rankiniam produkto tvarkymui/naudojimui.

Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Jei įmanoma, vengti tiesioginio kontakto ir/ arba purslų. Apmokyti personalą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauga:	Apsauginiai akiniai (EN 166). Dirbant su atviromis talpyklomis arba jei gali atsirasti purslų, primygtinai rekomenduojama naudoti viso veido skydelį ar kitą viso veido apsaugą.
Rankų apsauga:	Cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374). Patikrinti pralaidumo ir prasiskverbimo laiko instrukcijas, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Numatyti specifines vietinio naudojimo sąlygas, tokias kaip purslų, įpjovimų riziką, kontakto laiką ir temperatūrą. Siūlomos pirštinės ilgesniam kontaktui: Medžiaga: butilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min Medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm Siūlomos pirštinės apsaugai nuo purslų: Medžiaga: nitrilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 30 min. Medžiagos storis: $\geq 0,4$ mm Pasitarus su apsauginių pirštinių tiekėju, gali būti pasirinktas kitoks panašios apsaugos tipas.
Kūno apsauga:	Dėvėti cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparius drabužius ir batus, jei gali atsirasti tiesioginis poveikis odai ir/arba purslai (EN 14605). Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo apsauga:	Kvėpavimo organų apsaugos paprastai nereikia. Tačiau reikia vengti garų, purškalo, dujų ar aerozolių įkvėpimo. Jeigu susidaro garai ar aerozoliai, naudoti respiratorių su filtro tipu: ABEKP. Esant didesnėms poveikio koncentracijoms, dėvėti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:	Vengti praskiesto ar neutralizuoto tirpalo patekimo į nuotekas ar drenažą.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Neskaidri, tamsiai mėlyna
Kvapaspas	Būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
Degumas	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Nenustatyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Pliūpsnio temperatūra Nenustatyta.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nenustatyta.

Skilimo temperatūra Nenustatyta.

pH, 1 %, 20-25°C Nenustatyta.

pH, 100 %, 20-25°C <2,5

Kinematinė klampa Nenustatyta.

Tirpumas Nenustatyta.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) Nenustatyta.

Garų slėgis Nenustatyta.

Tankis ir (arba) santykinis tankis, g/cm³, 20-25°C 1,25 – 1,30

Santykinis garų tankis Nenustatyta.

Dalelių savybės Nenustatyta.

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas, mN/m Nenustatyta.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2. Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos Šiluma, drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos Reaguoja su oksiduojančiais reagentais, šarmais, įvairiais metalais. Kontaktuodamas su metaliniu magniu gali išskirti degias vandenilio dujas.

10.6. Pavojingi skilimo produktai Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis nenustatyta.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas Neklasifikuojama remiantis esama informacija. Apskaičiuotas ūmus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

toksiškumas prarijus, žiurkė: >2020 mg/kg kūno masės; ūmus toksiškumas per odą, žiurkė: >7290 mg/kg kūno masės.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė			
6419-19-8	Nitrilotrimetilenti(fosfoninė rūgštis)	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	2910	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas patekus ant odos:	LD50 (žiurkė)	6310	mg/kg kūno masės
7758-99-8	Vario sulfatas pentahidratas	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	481 – 482	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas patekus ant odos:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg kūno masės
7446-19-7	Cinko sulfatas heptahidratas; Zinc sulphate heptahydrate	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	1710 – 2280	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas patekus ant odos:	LD50 (žiurkė)	2000	mg/kg kūno masės
7786-81-4	Nikelio sulfatas; Nickel sulphate	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (žiurkė)	281 – 361,9	mg/kg kūno masės

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija. Pasikartojantis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti lengvą dirginimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Klasifikuojama remiantis esama informacija: smarkus akių pažeidimas/ dirginimas, 1 pavojaus kategorija: smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių toksiškumas reprodukcijai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
7758-99-8	Vario sulfatas pentahidratas	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Mirtinos ir toksinės dozės ir koncentracijos: LDL0 (p.o. žmogus) 875 mg/kg LD50 (i.p.,pelė) 18 mg/kg;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

	LD50 (p.o. žmogus) 300 mg/kg LDLO (s.c., pelė) 500 mg/kg; LD50 (s.c., žiurkė) 43 mg/kg LDLO (i.v., pelė) 50 mg/kg; LD50 (nežinoma, žiurkė) 630 mg/kg LDLO (i.v., triušis) 10 mg/kg; Mažiausia skelbta mirtina dozė (LDLo) žmogui prarijus 50 – 857 mg/kg kūno svorio; Mažiausia skelbta toksinė dozė (TDLo) žmogui prarijus 11 – 150 mg/kg kūno svorio.
--	---

STOT (vienkartinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

STOT (kartotinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Aspiracijos pavojus Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Klasifikuojama remiantis esama informacija: pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 2 kategorija.
 Apskaičiuotas ūmus toksiškumas žuvims: LC50 – 4,34 mg/l/96 h; lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC – 0,3 mg/l.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė		
6419-19-8	Nitrilotrimetilenti(fosfoninė rūgštis)	Toksiškumas žuvims (ūmus)	LC50	160 – 1000 mg/l/96h
7758-99-8	Vario sulfatas pentahidratas	Toksiškumas žuvims (ūmus)	LC50	≤1 mg/l/96h
		Toksiškumas žuvims (lėtinis)	NOEC	66 µg/L (9 mėn.)
7446-19-7	Cinko sulfatas heptahidratas	Toksiškumas žuvims (ūmus)	LC50	>1,5 mg/l/96h
		Toksiškumas žuvims (lėtinis)	NOEC	78 – 575 µg/L (8 mėn.)
7786-81-4	Nikelio sulfatas	Toksiškumas žuvims (ūmus)	LC50	15,3 mg/l 4d.
		Toksiškumas žuvims (lėtinis)	NOEC	35 – 431 000 µg/L (32 d.)

12.2. Patvarumas ir skaidumas Gali būti užteršti paviršiaus ir požeminiai vandenys.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Vario sulfato koeficientas, kuris nustatomas bandymais, yra didesnis nei 100, tai rodo didelio biologinio kaupimosi savybę.

12.4. Judumas dirvožemyje Vario sulfato koeficientas, kuris nustatomas bandymais, yra didesnis nei 100, tai rodo didelio biologinio kaupimosi savybę. Cinko junginiai nerodo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

bioakumuliacijos galimybės.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas

Koncentruotas turinys ar užterštos pakuotės rekomenduojama perduoti sertifikuotiems atliekų tvarkytojams. Nepilti atliekų į kanalizaciją. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę. Išvalyta/ išplauta pakuotė yra tinkama perdirbti ar energijos gauti pagal vietinius įstatymus.

Atliekų kodai: 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 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.

Užterštos pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms. Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris UN 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K. N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 9

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (kroviny)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė	III					
Klasifikacinis kodas	M6		-		-	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	90			-	-	-
Etiketė	 (Nr. 9)					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	-	-	-	-	-
Pakavimo instrukcija (lėktuvas)	-	-	-	-	-	-

14.5. Pavojus aplinkai Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nenustatyta.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės -

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 - CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 - iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274)

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

Ingredientai pagal EB ploviklių reglamentą 648/2004:

Fosfonatai 5 – 15 %, dažai (E133).

15.2. Cheminės saugos Mišiniui nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

vertinimas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokioms specifinėms produkto savybėms ir nėra teisiškai privaloma sutartis.

Peržiūrėjimo priežastis:

Bendras dizainas pritaikytas pagal -.

Saugos duomenų lapo peržiūros atveju pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija: -.

Klasifikavimo procedūra

Mišinys paprastai klasifikuojamas remiantis skaičiavimo metodais, naudojant duomenis apie medžiagą, kaip reikalaujama pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Jei turima tam tikros mišinio klasifikacijos duomenų arba, pavyzdžiui, klasifikavimui gali būti naudojami susiejimo principai arba įrodymų svarba, tai bus nurodyta atitinkamuose saugos duomenų lapo skirsniuose.

Atitinkamų teiginių apie pavojų ir (arba) atsargumo teiginių sąrašas (nurodyti 3 skirsnyje):

Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Carc. 1A	Kancerogeniškumas, 1A kategorija.
Muta 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija.
STOT RE 1	Specifinis poveikis konkrečiam organui, 1 kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/ dirginimas, 2 kategorija.
Resp Sens 1	Kvėpavimo takų/odos jautrinimas, 1 kategorija.
Skin Sens 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija.
Repr. 1B	Toksiškai veikianti reprodukciją, 1B kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus poveikio, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 1 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus
H302	Kenksminga prarijus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį

	FARM PEDICURE 1	Pildymo data:	2021-04-03
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2022-08-10
		Leidimo Nr.	3

H318	Smarkiai pažeidžia akis
H350	Gali sukelti vėžį
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H302	Kenksminga prarijus
H315	Dirgina odą
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H332	Kenksminga įkvėpus
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus
H373	Gali pakenkti organams
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
PNEC	nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija.
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.

Saugos duomenų lapo pabaiga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

UltraClean

EU3262

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 2006/1907/EC (Nr. 878/2020)

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data:
03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.:
2.0

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

UltraClean

UFI:

GHQ0-R0D0-X00K-4THP

Sudėtyje yra

kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

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

Rekomenduojama paskirtis

Šarminiai valikliai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas ribojamas - leidžiama tik profesionaliems naudotojams.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Susisiekti su autorizuoju

Tiekėjas

DeLaval N.V.Drongen 10

UAB DeLavalAteities pl. 31

Gent

52167 Kaunas

+32 9 280 91

Lietuva

21MSDS.EU@delaval.com

Tel: +370 837 457 077

DeLaval Operations SP. z.o.o

ul. Robotnicza 72

53-608 Wrocław

Poland

Tel: +48 71 782 70 00

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus. Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonas: +370 5 236 20 52.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar 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“

Ūmus toksiškumas, oralinis	4 kategorija. (H302)
Odos ėsdinimas/dirginimas	1 kategorija. B pokategorė (H314)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija. (H318)
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija. (H400)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	2 kategorija. (H411)
Ėsdina metalus	1 kategorija (H290)

2.2. Ženklavimo elementai

ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktograma (-os)



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingumo frazės

H290 - Gali ėsdinti metalus
H302 - Kenksminga prarijus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką
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
P501 - Turinį / talpyklą išmesti (išpilti) pagal galiojančius nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Sudėtyje yra

kalio hidroksidas; Natrio hipochloritas

2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$)

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišinys

Preparato cheminė prigimtis.

Cheminis pavadinimas	EB Nr	Svoris – %	ES - GHS klasifikacija	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys (ūminis)	M veiksnys (lėtinis)	REACH registracijos numeris
Kalio hidroksidas 1310-58-3	215-181-3	10 - 20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 0.5%≤C<2% Skin Corr. 1A :	-	-	01-2119487136-33

				C>=5% Skin Corr. 1B : 2%<=C<5% Skin Irrit. 2 : 0.5%<=C<2%			
Natrio hipochloritas 7681-52-9	231-668-3	2 - 5	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) B Eye dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) B Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	EUH031: C ≥ 5 %	10	-	01-2119488154-34

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50
Kalio hidroksidas 1310-58-3	= 214 mg/kg (Rat)	-	-
Natrio hipochloritas 7681-52-9	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	10.5 mg/L(1h) vapour

Papildomos pastabos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0.1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrieji Patarimai	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Plaudami akis plačiai atmerkite. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Skubi medicininė pagalba reikalinga.
Patekus ant odos	Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę.
Prarijus	NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Skubi medicininė pagalba reikalinga. Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldyskite. Praskalauti burną vandeniu. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Nedelsiant kvieisti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą. Nedelsiant kvieisti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies.
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	Pagal mūsų patirtį ir mums pateiktą informaciją produktas neturi jokio kenksmingo poveikio, jeigu naudojamas ir tvarkomas taip, kaip nurodyta.
Uždelstas poveikis	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

Sausa cheminė medžiaga, Anglies dioksidas (CO2), Purškiamas

Netinkamos gesinimo priemonės
Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo
sumetimais

vanduo, Alkoholiui atsparios putos
 Nėra.
 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) sprogo 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. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją.

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

Užtvinkite. 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. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas Vengti patekimo ant odos ir į akis. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Bendros higienos priemonės Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos. Ėsdina metalus. Laikykite atokiau nuo metalų.

Sandėliavimo klasė Vokietijoje 8A Combustible corrosive substances

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

Poveikio scenarijus Netaikytina

Kitos gairės Netaikytina

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Cheminis pavadinimas	Italija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija	Danija
Kalio hidroksidas 1310-58-3		Ceiling: 2 mg/m ³		HTP: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Kalio hidroksidas	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

1310-58-3			TWA: 0.5 mg/m ³		
Cheminis pavadinimas	Švedija	Bulgarija	Estija	Vengrija	Kroatija
Kalio hidroksidas 1310-58-3	Inhalable dust: LLV: 1 mg/m ³ CLV: 2 mg/m ³			ÁK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Lietuva	Latvija	Belgija	Europos Sąjunga	
Kalio hidroksidas 1310-58-3			2 mg/m ³ (15 min) (M)		

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

Nėra informacijos
Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

apsauginiai akiniai su šonine apsauga.

Drabužiai ilgomis rankovėmis. Cheminėms medžiagoms atspari prijuostė. Botai.

Chlorpreinio kaučiuko pirštinės

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilo 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

Fizikinė būseną

Skystis

Išvaizda

Šviesiai geltona

Kvapą

Silpnas chloro

Kvapo ribinė vertė

Nėra informacijos

Savybė

Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas

Vertės

Nėra duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

Nėra duomenų

Viršutinė degumo riba:

Nėra duomenų

Viršutinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Apatinė degumo riba

Nėra duomenų

Apatinė sprogumo riba

Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra

> 105 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nėra duomenų

Skaidymosi temperatūra

Nėra duomenų

pH

12.1 - 13.1 (1%)

Kinematinė klampa

Nėra duomenų

Tirpumas Vandenyje

Tirpus vandenyje

Tirpumas kituose tirpikliuose

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo

Nėra duomenų

Garų slėgis

Nėra duomenų

Santykinis tankis

Nėra duomenų

Santykinis garų tankis

Nėra duomenų

Dalelių charakteristikos

Netaikytina

9.2. Kita informacija

Klampa

Nėra duomenų

Garų Tankis

1.19 - 1.21 g/ml

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Netaikytina

Ėsdina metalus

Ėsdina metalus

9.2.2. Other safety characteristics

Nėra informacijos

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. Vengtinės sąlygos

Karštis, liepsna ir žiežirbos. Ilgalaikis oro arba drėgmės poveikis. Neperkaitinkite, kad išvengtumėte terminio skilimo. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Įkvėpus

Nėra informacijos.

Patekus į akis

Nėra informacijos.

Patekus ant odos

Nėra informacijos.

Prarijus

OECD 423: 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
Kalio hidroksidas	= 214 mg/kg (Rat)		
Natrio hipochloritas	= 8.91 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	

Rat (žiurkė) Rabbit (triušis)

Odos ėsdinimas/dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (OECD 404).

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Ardanti (ėsdinanti). Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Nežinoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų (≥ 0.1%).

11.2.2. Kita informacija

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Microtox	Vandens blusa
Kalio hidroksidas		80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static		
Natrio hipochloritas	ErC50 = 0.0365 mg availablechlorine /L (ic) EbC50 = 0.0183 mg availablechlorine /L (ic) Pseudokirchneriellasubcapitata (72H)	LC50(96 hours) =0.032 mg TRO/L (mm) (Oncorhynchus tutch)	EC50 = 77.1 mg availablechlorine /L (nc) Activated sludge (3H)	EC50(48 hours) =0.035 active Cl/L (nc) Ceriodaphnia dubia (48H) 0.033 - 0.044: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 2.1: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Kalio hidroksidas	0.65 0.83

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

12.6. Endocrine disrupting properties

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų ($\geq 0.1\%$).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nežinoma.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.

Užteršta Pakuotė

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

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 JTO Nr**

1719

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Nėra informacijos
ADR/RID	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
IATA/ICAO	
14.1 JTO Nr	1719
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	1719 - ėsdinantis šarminis skystis, k. n (Natrio hipochloritas, Potassium hydroxide)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8
14.4 Pakuotės grupė	II
14.5 Pavojinga aplinkai	Pavojinga aplinkai
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

WGK klasifikacija Pavojingumo vandeniui klasė = 2

ES teisės aktai:

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 878/2020 iš dalies pakeičiantis REACH

Reg. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Dir. 2000/39/EB

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Tarptautiniai inventoriai

All of the components in the product are on the following Inventory lists: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti

Paaiškinimas

EINECS/ELINCS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas/Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės Saugos Vertinimas

Nėra duomenų

16. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H290 - Gali ėsdinti metalus

H302 - Kenksminga prarijus

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Paruošimo data 16-geg.-2018

Patikrinimo data: 03-geg.-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 2.0

Peržiūros pastaba:
Dokumento peržiūrėjimo ir
pataisymo priežastis (EU) 2020/878

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