

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



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS LICENCIJA

2015 m. birželio 2 d. Nr. **VVL-0514**

Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos
apsaugos ministerijos suteikia teisę **Ramintai Survilei**, (LTU),
gyvenančiai _____, verstis šios rūšies licencijuojama
visuomenės sveikatos priežiūros veikla – **poveikio visuomenės sveikatai vertinimu**.

Direktore



Nora Ribokienė

V 00432

KAUNO MEDICINOS
UNIVERSITETAS



BAKALAURO DIPLOMAS

BA Nr. 0000699

Raminta Lukošaitytė

(a.k. [redacted])

2009 metais baigė

visuomenės sveikatos studijų programą (61210B102),

ir jai suteiktas visuomenės sveikatos

bakalauro kvalifikacinis laipsnis.

Rektorius

Remigijus Žaliūnas



Išdavimo data 2009-06-19

Registracijos Nr. 17

Universiteto kodas 111951683

Diplomo kodas 6110

Spausdinimo data 2009-06-12

Suinteresuotoms institucijoms

2015-04-20 Nr. 5-2015-46

PAŽYMA

DĖL RAMINTOS LUKOŠAITYTĖS PAVARDĖS DOKUMENTUOSE

Patvirtinu, kad Ramintos Lukošaitytės pavardė pakeista į Survilės pavardę.

PAGRINDAS: R. Survilės santuokos liudijimas Nr. 38, išduotas Kauno rajono civilinės metrikacijos skyriaus 2013 m. kovo 30 d., asmens tapatybės kortelė Nr. _____ išduotas Kauno centro PK PP (20) 2013 m. balandžio 9 d.

Direktorius



Vytautas Petružis

Vytauto Didžiojo universitetas

Magistro diplomąs

VD Nr. 003653

LINA ANISIMOVAITĖ

(asmens kodas

2012 metais baigė
aplinkosaugos organizavimo studijų programą
(vaistybiniis kodas 621F70002)

ir įgijo

APLINKOTYROS

magistro laipsnį

prof. Zigmas Lydeka

Išdavimo data 2012 m. birželio 19 d.

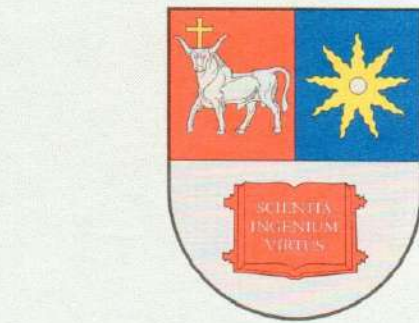


Rektorius

Registracijos Nr. 003653

Spausdinimo data

Diplomo kodas 7116
Universiteto kodas 111950396



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS

MAGISTRO DIPLOMAS

M / Nr. 0023266

ŽYGIMANTAS JUOZAS KUBILIUS

2015 metais Kauno technologijos universiteto Cheminės technologijos fakultete
baigė bendrosios inžinerijos studijų krypties aplinkos inžinerijos šakos
aplinkosaugos inžinerijos studijų programą (kodas 621H17001) ir įgijo
APLINKOS INŽINERIJOS MAGISTRO
kvalifikacinį laipsnį

REKTORIUS

FAKULTETO DEKANAS



Petras Baršauskas

Eugenijus Valatka

Diplomo kodas: 7115

Kauno technologijos universiteto kodas: 111950581



Registracijos Nr. CT-00212

Išdavimo data: 2015 m. birželio 19 d.



V I L N I A U S U N I V E R S I T E T A S

MAGISTRO DIPLOMAS

MA Nr. 1742670

Nedas Laurinavičius

asmens kodas / personal identity number/code [redacted]

2020 metais baigė magistrantūros studijų programą **Geografija ir kraštovaizdis** (valstybinis kodas 6211JX028) ir jam suteiktas **socialinių mokslų magistro laipsnis**.
Studijų kryptis: visuomeninė geografija.

in 2020 completed the master's degree study programme in **Geography and Land Management** (state code 6211JX028) and has been awarded a **Master's Degree in Social Sciences**. Study field: Human Geography.

Rektorius

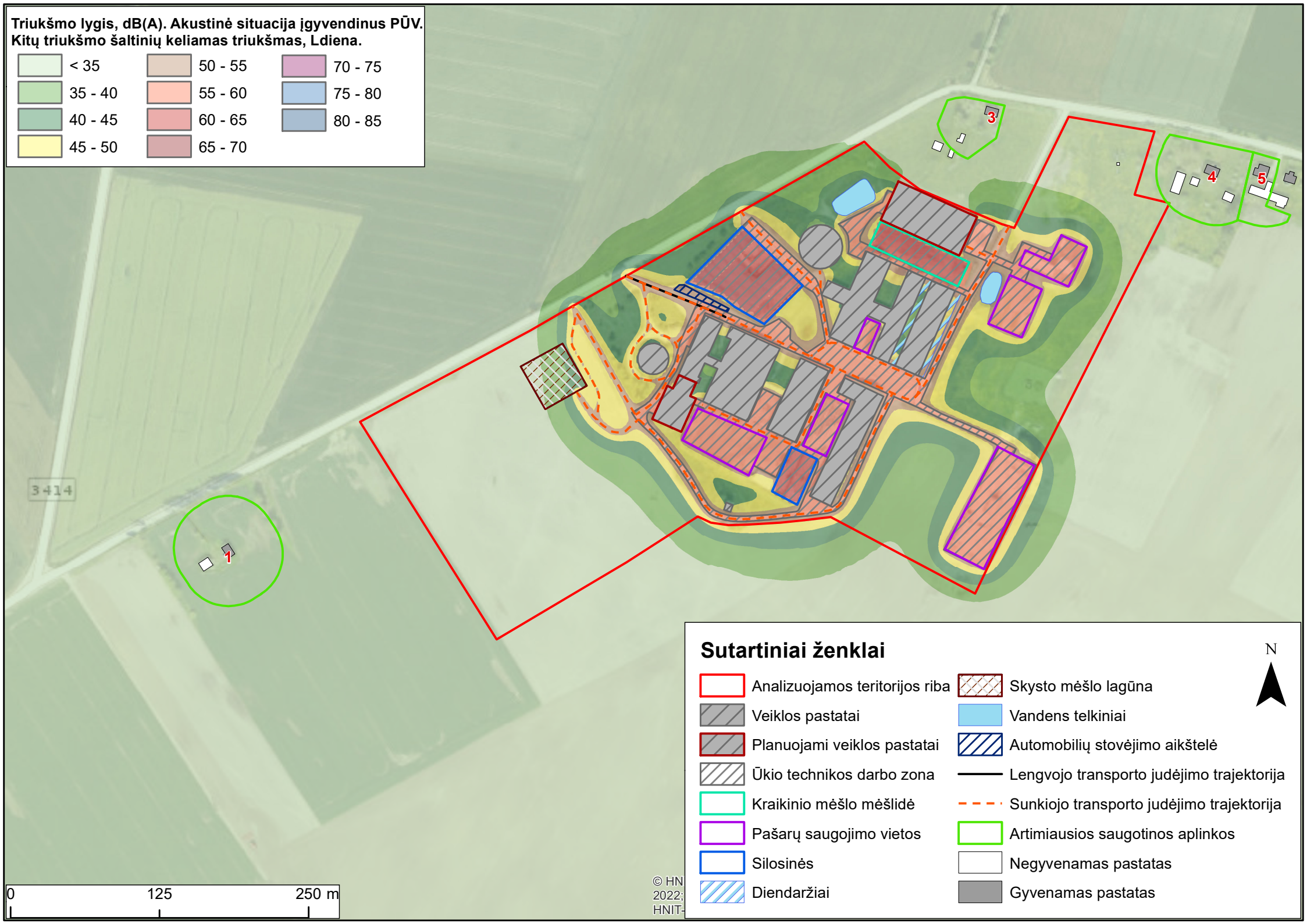
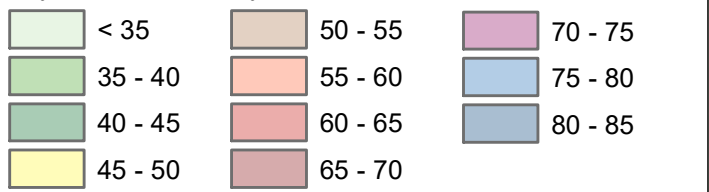
prof. Rimvydas Petrauskas

Išdavimo data 2020-06-29
Registracijos Nr. 1506

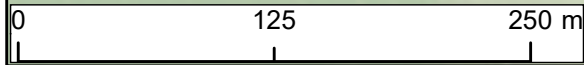
Diplomo kodas 7114
Vilniaus universiteto kodas 2119 50810

3 PRIEDAS. Triukšmas

Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena.



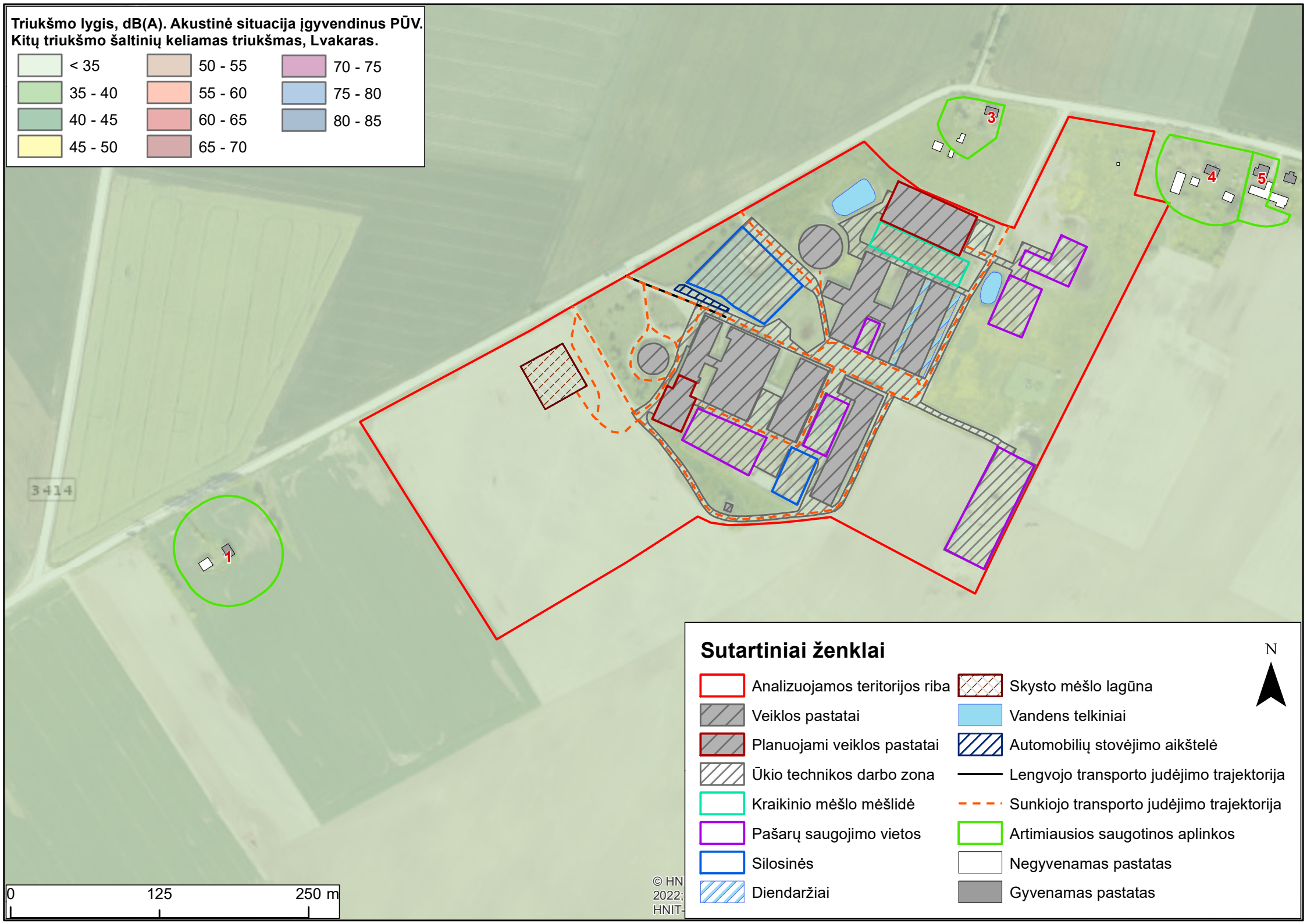
Sutartiniai ženklai



© HN
2022;
HNIT

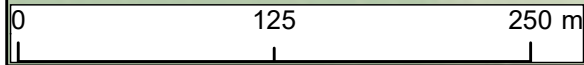
Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.

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



Sutartiniai ženklai

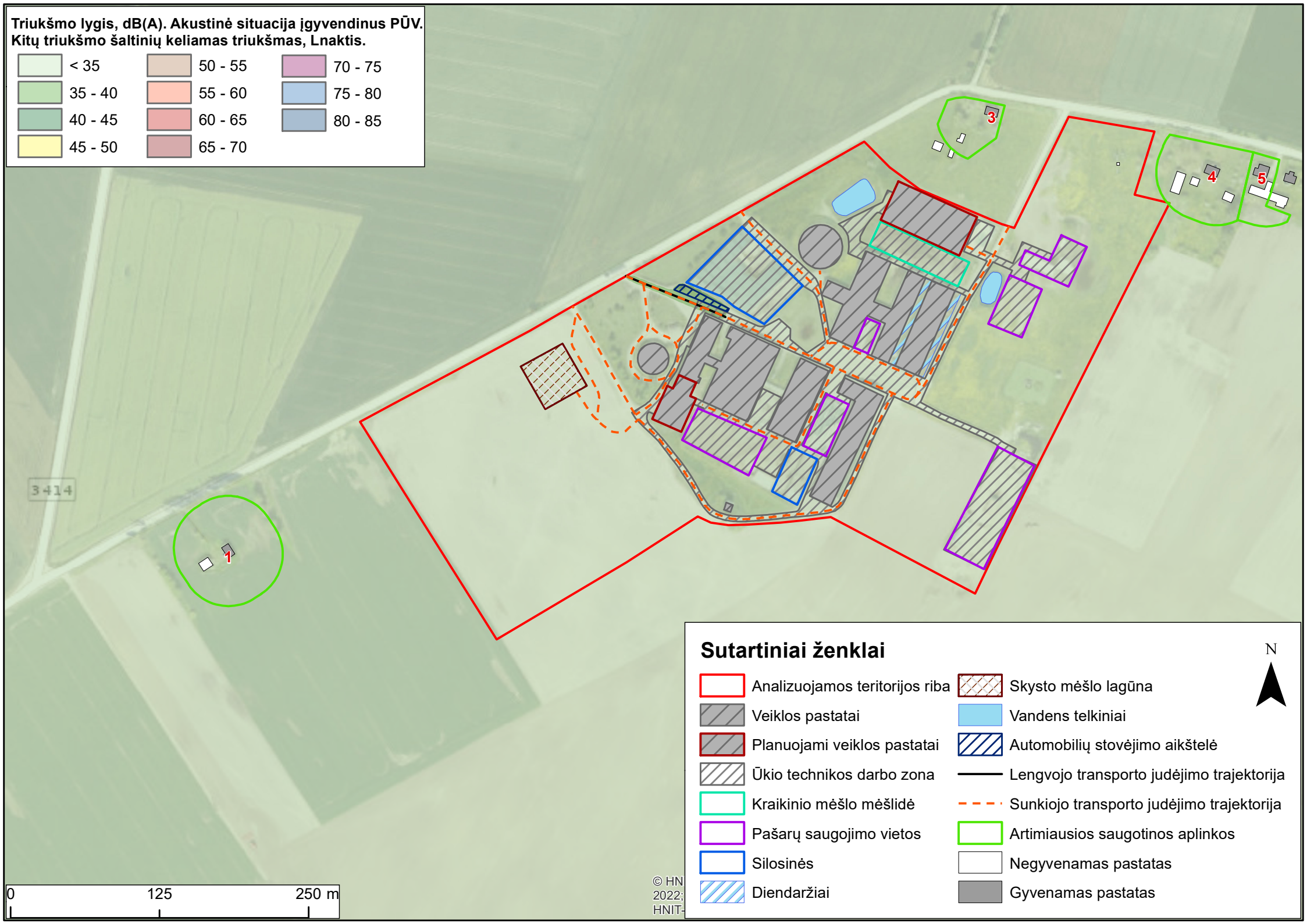
Analizuojamos teritorijos riba	Skysto mėšlo lagūna
Veiklos pastatai	Vandens telkiniai
Planuojami veiklos pastatai	Automobilių stovėjimo aikštelė
Ūkio technikos darbo zona	Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Kraikinio mėšlo mėšlidė	Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Pašarų saugojimo vietos	Artimiausios saugotinos aplinkos
Silosinės	Negyvenamas pastatas
Diendaržiai	Gyvenamas pastatas



© HN
2022;
HNIT

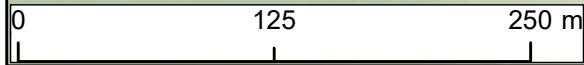
Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lnaktis.

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



Sutartiniai ženklai

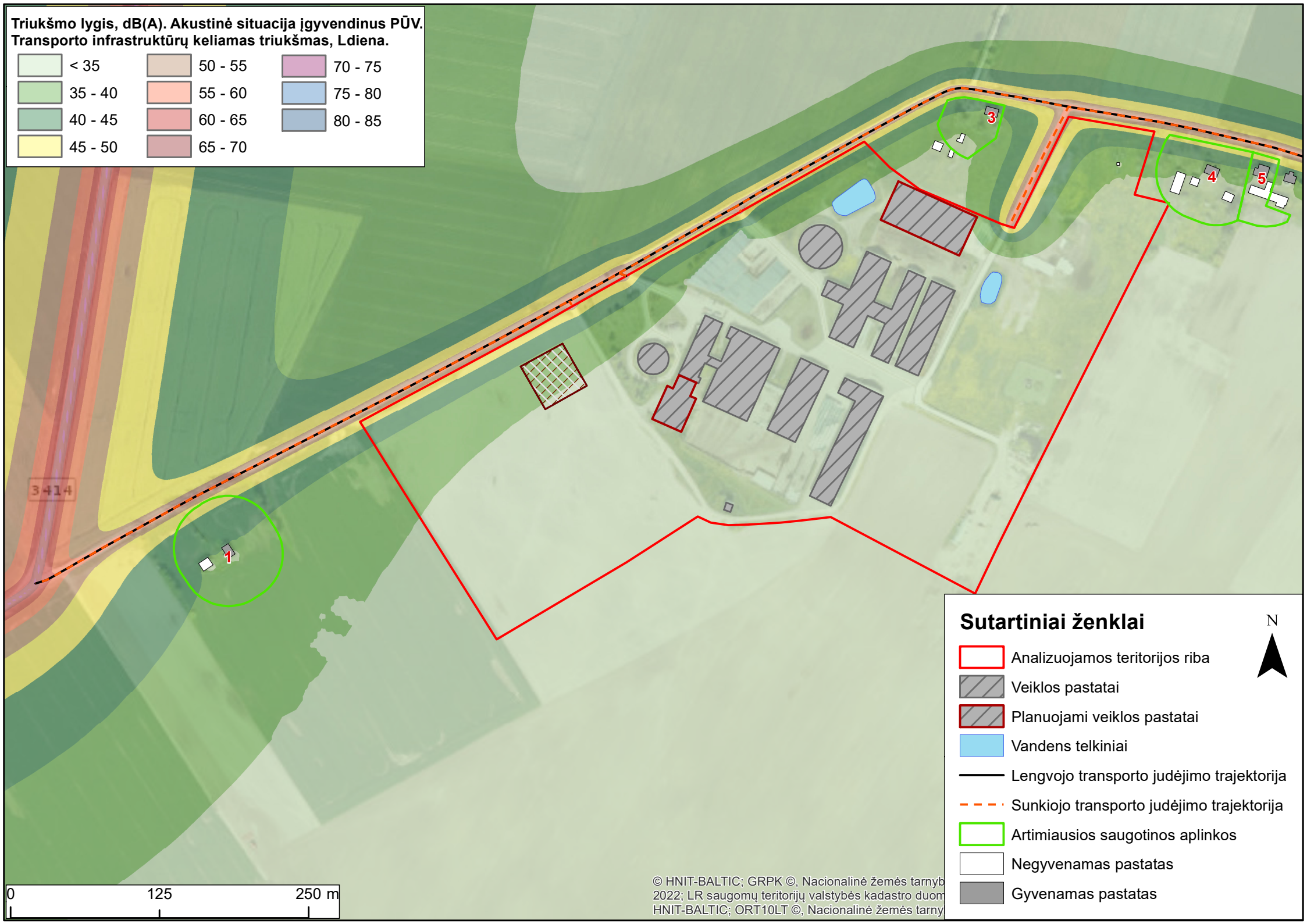
Analizuojamos teritorijos riba	Skysto mėšlo lagūna
Veiklos pastatai	Vandens telkiniai
Planuojami veiklos pastatai	Automobilių stovėjimo aikštelė
Ūkio technikos darbo zona	Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Kraikinio mėšlo mėšlidė	Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Pašarų saugojimo vietos	Artimiausios saugotinos aplinkos
Silosinės	Negyvenamas pastatas
Diendaržiai	Gyvenamas pastatas



© HN
2022;
HNIT

Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
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	



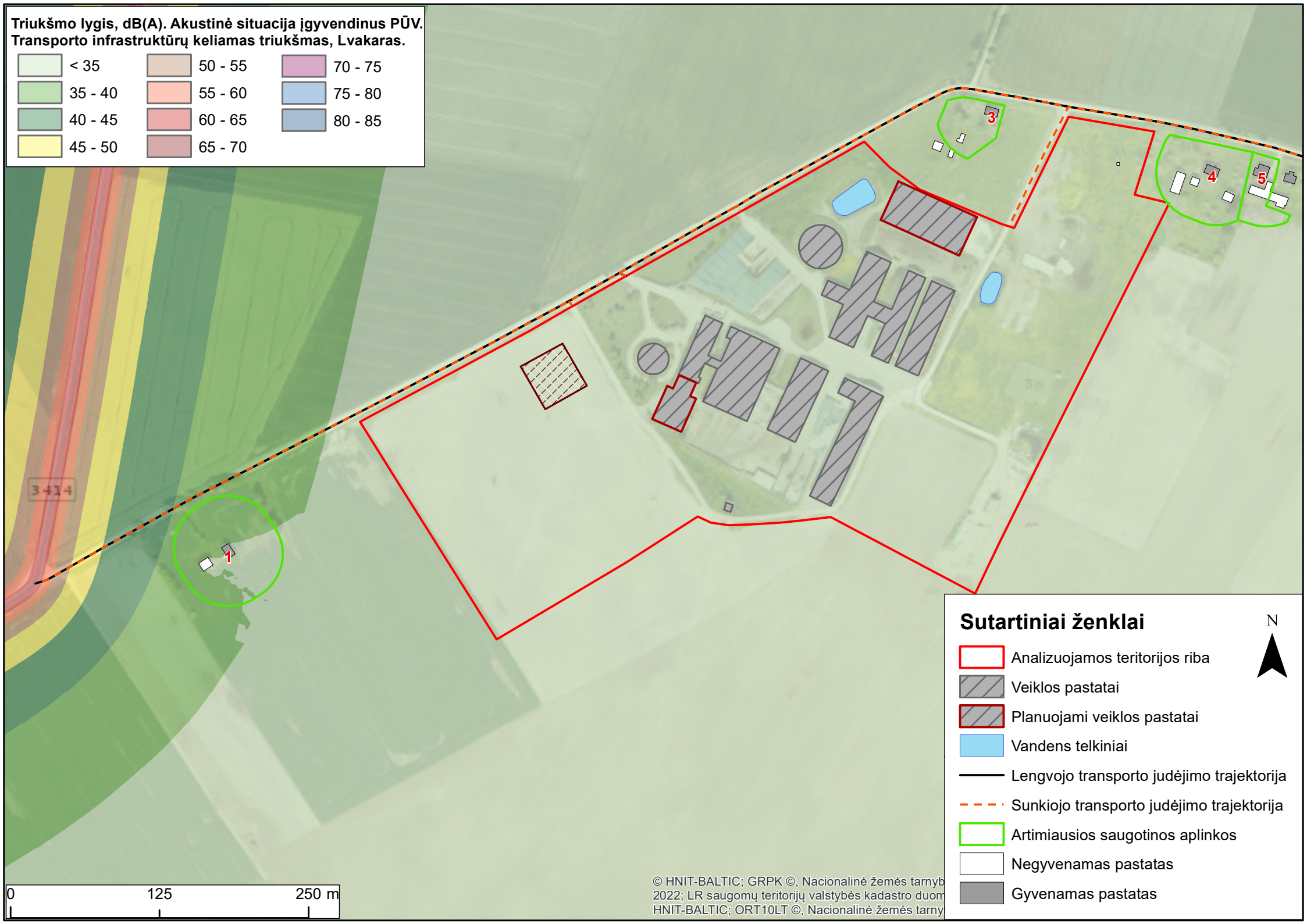
Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos riba
- Veiklos pastatai
- Planuojami veiklos pastatai
- Vandens telkiniai
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Artimiausios saugotinos aplinkos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas

N

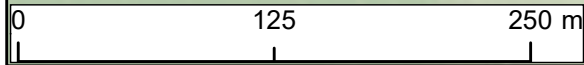
Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lvakaras.

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



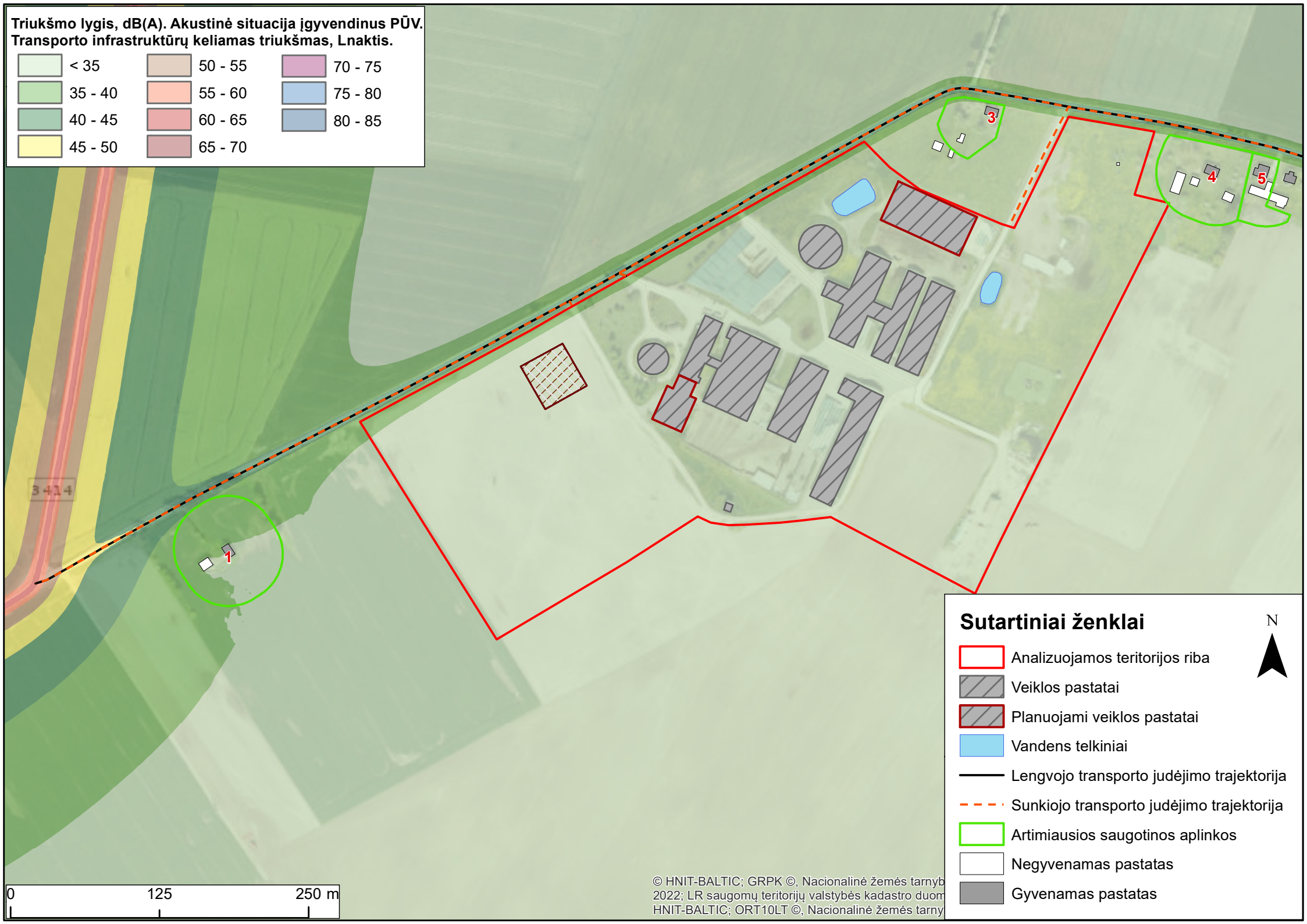
Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos riba
- Veiklos pastatai
- Planuojami veiklos pastatai
- Vandens telkiniai
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Artimiausios saugotinos aplinkos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas



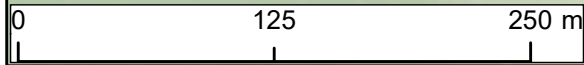
Triukšmo lygis, dB(A). Akustinė situacija įgyvendinus PŪV.
Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, Lnaktis.

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



Sutartiniai ženklai

- Analizuojamos teritorijos riba
- Veiklos pastatai
- Planuojami veiklos pastatai
- Vandens telkiniai
- Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
- Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
- Artimiausios saugotinos aplinkos
- Negyvenamas pastatas
- Gyvenamas pastatas



4 PRIEDAS. Oro tarša ir kvapai



ug/m^3

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 70,4 [ug/m^3] at (685884,75, 6177371,39)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: amoniakas Periodas: 0,5 val.
SOURCES:
15
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
70,4 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:

Sidabravo ŽŪB gyvulininkystės komplekso (Dotiškių k. 2 (Kad. Nr. 7160/0005:85, Kad. Nr. 7160/0005:226, Kad. Nr. 7160/0005:101, Kad. Nr. 7160/0005:27), Sidabravo sen., Radviliškio r. sav.), planuojamos plėtros ir eksploatacijos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Be fono

Teršalas: anglies monoksidas
Periodas: 8 val. slenkančio vidurkio

1

765

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:
154,0 ug/m³

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:
2025-04-22

SCALE: 1:5,500

0 0,1 km

PROJECT NO.:

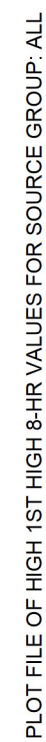


PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV

Max: 154,0 [ug/m^3] at (685520,21, 6177136,97)

Sidabravo ŽŪB gyvulininkystės komplekso (Dotiškių k. 2 (Kad. Nr. 7160/0005:85, Kad. Nr. 7160/0005:226, Kad. Nr. 7160/0005:101, Kad. Nr. 7160/0005:27), Sidabravo sen., Radviliškio r. sav.), planuojamos plėtros ir eksploatacijos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo

Teršalas: anglies monoksidas
Periodas: 8 val. slenkančio vidurkio



Max: 328,0 [ug/m^3] at (685534,75, 6177071,39)

0 0,1 km

PROJECT NO.:	
--------------	--



0 0,1 km

PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 7,1 [ug/m^3] at (685982,15, 6177354,55)

COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: kietos dalelės 2,5 Periodas: metų
SOURCES:
11
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
7,1 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 4,5 [ug/m^3] at (685982,15, 6177354,55)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietos dalelės 10 Periodas: metų
SOURCES:
11
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
4,5 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:



COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: kietos dalelės 10 Periodas: metų	
SOURCES:	11
RECEPTORS:	765
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	12,5 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2025-04-22
SCALE:	1:5.500
PROJECT NO.:	



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 8,2 [ug/m^3] at (685982,15, 6177354,55)

COMMENTS:
Be fono
Teršalas: kietos dalelės 10 Periodas: paros
SOURCES:
11
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
8,2 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
PROJECT NO.:

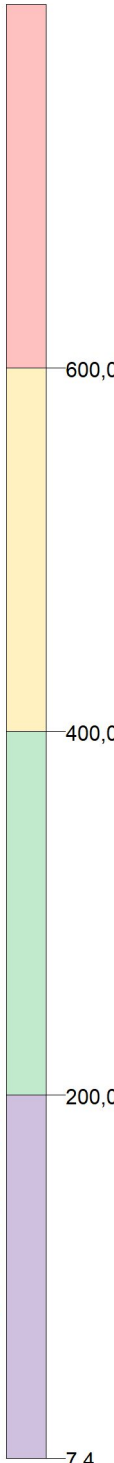


COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: kietos dalelės 10 Periodas: paros
SOURCES:
11
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
15,9 ug/m ³
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:

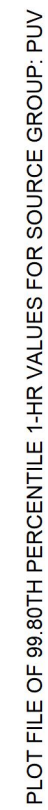
PROJECT TITLE:
Sidabravo ŽŪB gyvulininkystės komplekso (Dotiškių k. 2 (Kad. Nr. 7160/0005:85, Kad. Nr. 7160/0005:226, Kad. Nr. 7160/0005:101, Kad. Nr. 7160/0005:27),
Sidabravo sen., Radviliškio r. sav.), planuojamos plėtos ir eksploatacijos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: PUV
Max: 735,1 [ug/m^3] at (685982,15, 6177354,55)



COMMENTS:
Be fono
Teršalas: lakūs org. junginiai Periodas: 0,5 val.
SOURCES:
11
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
735,1 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
PROJECT NO.:



PROJECT NO.:

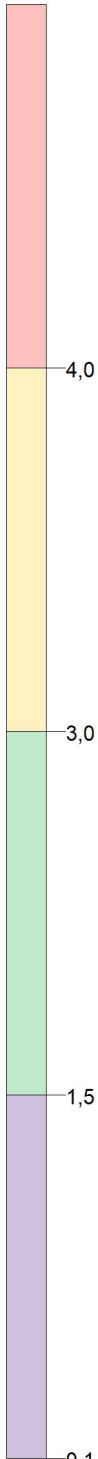


COMMENTS:
Su fonu
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: 1 val.
SOURCES:
1
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
51,0 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:



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

Max: 4,5 [ug/m^3] at (686061,88, 6177324,55)



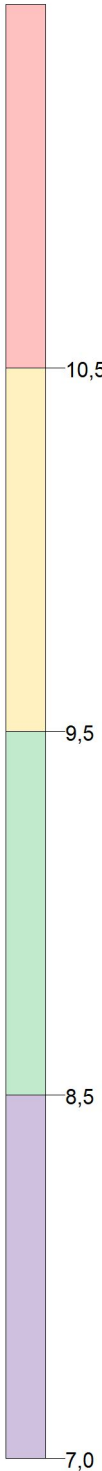
COMMENTS:
Be fono
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų
SOURCES:
1
RECEPTORS:
765
OUTPUT TYPE:
Concentration
MAX:
4,5 ug/m^3
COMPANY NAME:
UAB "Infraplanas"
DATE:
2025-04-22
SCALE:
1:5.500
0 0,1 km
PROJECT NO.:



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

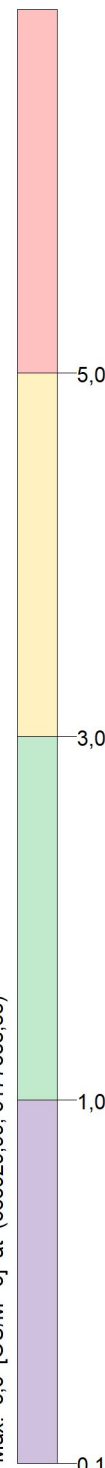
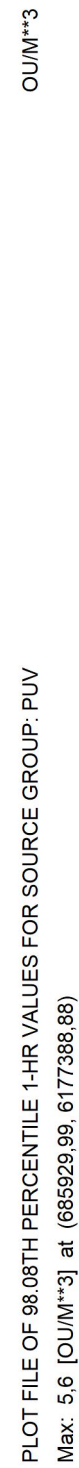
Max: 11,4 [ug/m^3] at (686061,88, 6177324,55)

ug/m^3



COMMENTS:	
Su fonu	
Teršalas: azoto dioksidas Periodas: metų	
SOURCES:	1
RECEPTORS:	765
OUTPUT TYPE:	Concentration
MAX:	11,4 ug/m^3
COMPANY NAME:	UAB "Infraplanas"
DATE:	2025-04-22
SCALE:	1:5.500
	
PROJECT NO.:	

Sidabravo ŽŪB gyvulininkystės komplekso (Dotiškių k. 2 (Kad. Nr. 7160/0005:85, Kad. Nr. 7160/0005:226, Kad. Nr. 7160/0005:101, Kad. Nr. 7160/0005:27), Sidabravo sen., Radviliškio r. sav.), planuojamos plėtros ir eksploatacijos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo



Teršalas: kvapas
Periodas: 1 val.

UAB "Infraplanas"

0 0,1 km

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-
į 2025-01-17

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. S-2025-10

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti Sidabravo ŽŪB, esančios Dotiškių k. 2, Sidabravo sen., Radviliškio r. sav. (centro koordinatės 497385, 6174487), foninio aplinkos oro užterštumo duomenis 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 esamos ir planuojamos ūkinės veiklos duomenys, taip pat 2023 m. vidutinės metinės Panevėžio 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).

Ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, parengtas vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, bei 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.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.

Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Edita Valaitė, tel.: +37068765387, el. paštas: edita.valaite@gamta.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (DOTIŠKIŲ K. 2, SIDABRAVO SEN., RADVILIŠKIO R. SAV.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-11 Nr. (30-3)-A4E-1531
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Loreta Jovaišienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	LORETA JOVAIŠIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-11 11:32:28 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-02-11 11:32:33 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:43:57 – 2028-06-18 09:43:57
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-02-11 11:39:25)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-02-11 11:39:25 DBSIS

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,

Į 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.

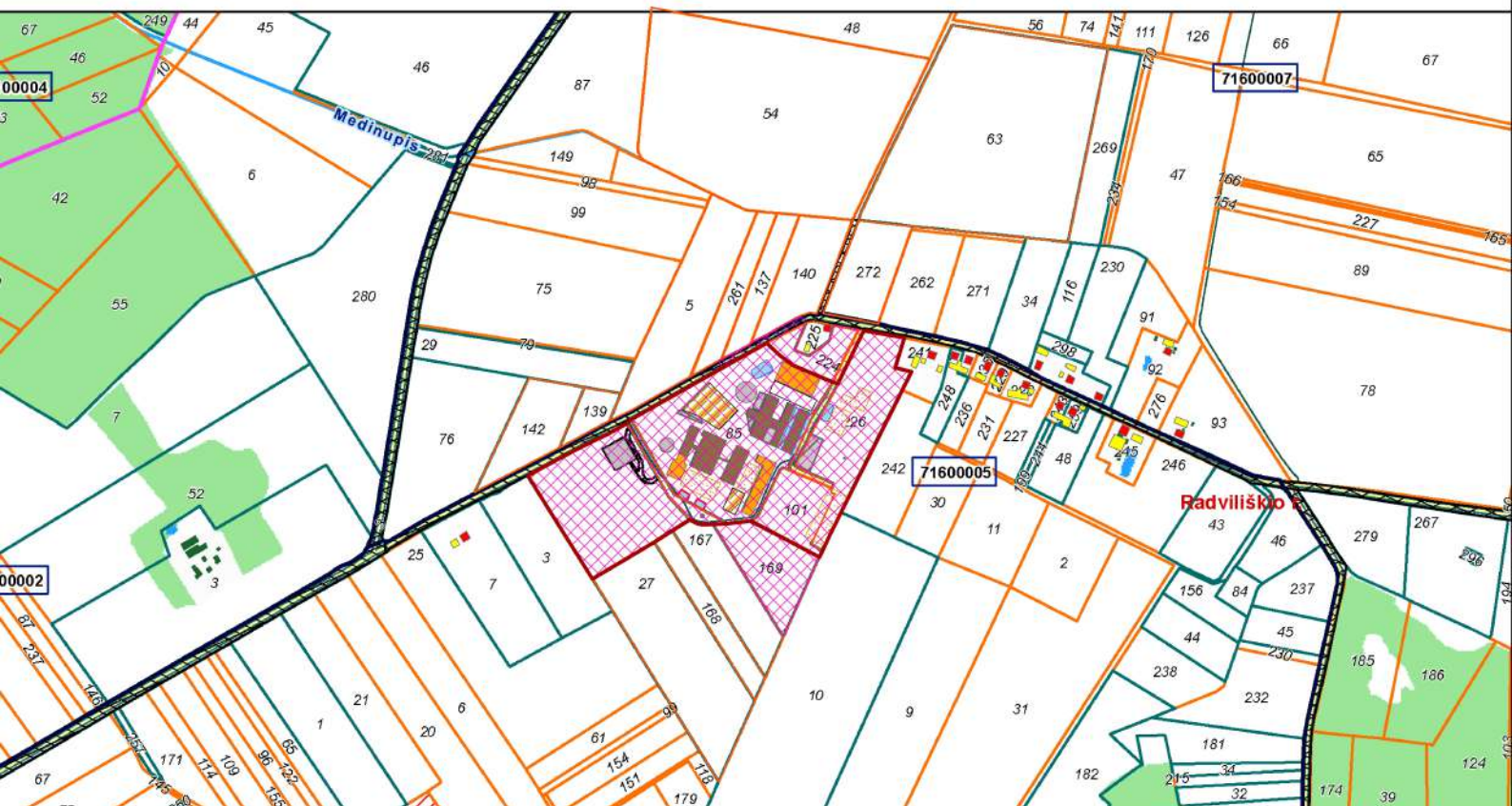
NUASMENINTA

NUASMENINTA

5 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona

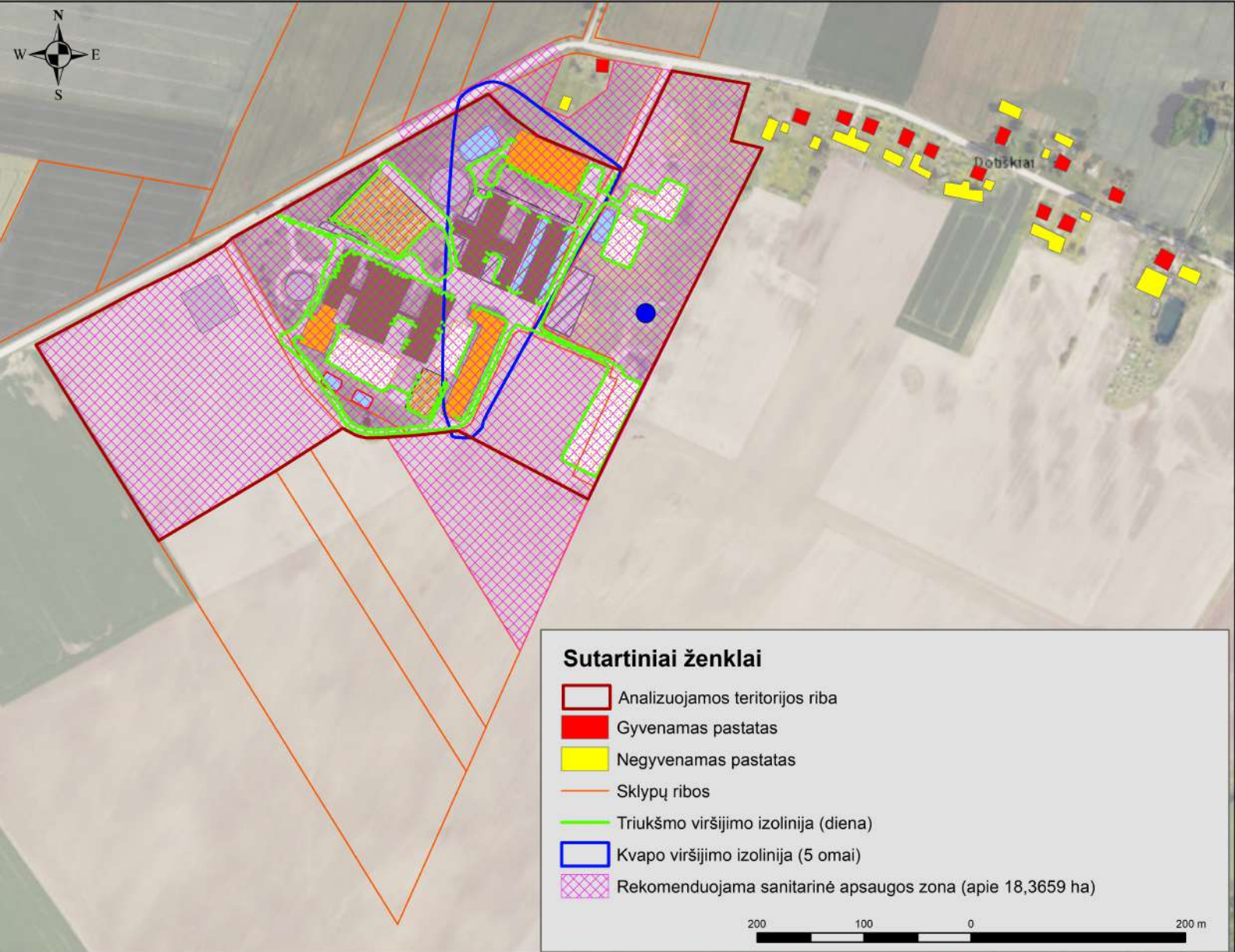
KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:10000



Sutartiniai ženklai

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|
|  | Analizuojamos teritorijos riba |  | Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona (apie 18,3659 ha) |
|  | Gyvenamas pastatas | | |
|  | Negyvenamas 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“
info@infraplanas.lt

Į 2025-04-22 Nr.S-2025-66

Sidabravo ŽŪB
z.vaskas@akolagroup.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA

DĖL SIDABRAVO ŽŪB GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO (DOTIŠKIŲ K. 2 (KAD. NR. 7160/0005:85, 7160/0005:226, 7160/0005:101, 7160/0005:27), SIDABRAVO SEN., RADVILIŠKIO R. SAV., PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2025-05-

Nr. (30-2)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius.

Sidabravo ŽŪB, Pergalės g. 1A, Sidabravas LT-82256, Radviliškio r. sav., tel. +370 618 03 039, el. p.: z.vaskas@akolagroup.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas.

UAB „Infraplanas“, Inovacijų g. 3, Biruliškės k., LT-54469, Kauno r. sav., tel. +370 629 31014, 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 dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama planuojamai ūkinei veiklai (toliau – PŪV), įrašytai į Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 1.1. punkto „Intensyvus gyvūnų ar paukščių auginimas statiniuose, jeigu vietų jiems laikyti yra: 1.1.4. papunktį: „karvėms, buliams – 250 ar daugiau“ ir 2 priedo 15 punktą „Į Planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks 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 neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 11 punkte nurodytus atvejus“. Šio punkto reikalavimas taikomas veiklai, kuriai: 15.3. „nustatyti ribiniai dydžiai, – kai toks pakeitimas ar išplėtimas atitinka šiame sąrašė nustatytus žemutinius ribinius dydžius ar yra didesnis už juos“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Sidabravo ŽŪB, gyvulininkystės kompleksas, įsikūręs Radviliškio rajone, Sidabravo seniūnijoje, Dotiškių k., Sidabravo miestelio gretimybėje (žemės sklypuose kad. Nr. 7160/0005:85, 7160/0005:226, 7160/0005:101, 7160/0005:27). Gyvulininkystės komplekso plėtra bus vykdoma esamoje teritorijoje, teritorijos ribos nedidės.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

Sidabravo ŽŪB gyvulininkystės komplekso plėtros metu bus padidintas jame laikomų galvijų skaičius, panaikinta viena kraikinio mėslo aikštelė, pastatytas vienas naujas galvijų auginimui skirtas pastatas, pastatytas ir įrengtas naujas melžimui skirtas pieno blokas su melžimo karusele, įrengtas

papildomas naujas diendaržis, įrengtos aikštelės su Iglo tipo nameliais, skirtais auginti veršelius, bei 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 bei pastatai bus statomi esamos teritorijos ribose.

Šiuo metu bendrovės gyvulininkystės komplekse auginami 1165 vnt. įvairaus amžiaus ir grupių galvijai: veršeliai iki 2 mėn. amžiaus – 100 vnt., veršeliai 2 – 6 mėn. amžiaus – 160 vnt., telyčios 6 – 12 mėn. amžiaus – 140 vnt., veislinės telyčios 12 – 15 mėn. amžiaus – 60 vnt., veršingos telyčios 15 – 24 mėn. amžiaus – 120 vnt., melžiamos karvės – 440 vnt., užtrūkusios karvės – 60 vnt., jaučiai – 85 vnt. (arba 778,57 sutartiniai gyvuliai (SG)). Įgyvendinus gyvulininkystės komplekso plėtrą planuojama, kad ūkyje iš viso bus laikoma 2250 vnt. įvairaus amžiaus ir grupių galvijų: veršeliai iki 2 mėn. amžiaus – 245 vnt., veršeliai 2 – 6 mėn. amžiaus – 365 vnt., telyčios 6 – 12 mėn. amžiaus – 280 vnt., veislinės telyčios 12 – 15 mėn. amžiaus – 120 vnt., veršingos telyčios 15 – 24 mėn. amžiaus – 240 vnt., melžiamos karvės – 890 vnt., užtrūkusios karvės – 110 vnt. (arba 1479,64 SG).

Visi galvijai laikomi galvijų laikymo pastatuose visus metus, palaidi, taikant besaičio laikymo technologiją. Šalia prieauglio tvarto Nr. 3 įrengtas diendaržis, į kurį tvarte laikomas prieauglis gali išeiti. Karvės laikomos karvidėse, grupiniuose garduose, su individualiais poilsio bokšais, išklotais apšiltintais specialios paskirties kilimėliais. Didesniam galvijų komfortui sudaryti, boksų guolavietės kreikiamos. Visi galvijai šeriami mechanizuotai, paruošiant pašarus pagal racionus atskiroms galvijų grupėms. Visi gyvuliai girdomi iš automatinių, šildomų girdyklų. Melžiamos karvės laikomos taikant skysto mėšlo šalinimo technologiją, o užtrūkusios karvės, visas galvijų prieauglis bei jaučiai laikomi taikant kraikinio mėšlo technologiją. Įgyvendinus PŪV galvijų laikymo ir mėšlo šalinimo technologiją išliks tokia pati kaip esamoje situacijoje. Gyvulininkystės komplekse ir toliau bus vykdomas galvijų auginimas ir žaliavinio pieno gavyba (šiuo metu yra pagaminama 6768 t žaliavinio pieno, o PŪV metu numatoma pagaminti 12850 t žaliavinio pieno).

Įgyvendinus PŪV komplekse per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį susidarys 10695,7 m³ skystojo mėšlo, 4393,7 m³ nuotekų iš viso ūkio. Skysto mėšlo kauptuvų naudinga talpa bus nepakankama sutalpinti per 6 mėnesius susidariusio skysto mėšlo ir nuotekų iš viso ūkio kiekį, todėl planuojama susidariusį skysto mėšlo perteklių vežti į šiuo metu veiklos vykdytojo kitu projektu įrengiamą, skysto mėšlo lagūną (naudinga talpa 4 800 m³), kuri bus uždengta nelaidžia danga. Skysto mėšlo lagūna bus įrengta dirbamuose žemės ūkio laukuose ir nuo PŪV nutolusi apie 3 km atstumu. Įgyvendinus plėtros darbus bendrovė galės talpinti 6 mėn. susidariusį skysto mėšlo kiekį – 15 089,4 m³ (skysto mėšlo kauptuvų (dviejų rezervuarų ir lagūnos) bendra naudinga talpa – 11 107,4 m³ ir naujos lagūnos naudinga talpa – 4 800 m³ sudarys 15 907,4 m³).

Per 6 mėnesių kaupimo laikotarpį PŪV komplekse susidarys 6409,3 m³ kraikinio mėšlo. Įgyvendinant PŪV ketinama naikinti vieną esamą kraikinio mėšlo mėšlidę ir jos vietoje įrengti pašarų laikymo aikštelę, skirtą galvijų šėrimui, naudojamų pašarų laikymui, sandėliavimui. Todėl planuojamos situacijos metu likusios kraikinio mėšlo mėšlidės talpos (3519 m³) nepakaks sutalpinti per 6 mėnesius komplekse susidariusio kraikinio mėšlo. Likusi kraikinio mėšlo dalis – 2890,3 m³ bus išvežama į laikinas kraikinio mėšlo rietuves, kurių vietos kiekvienais metais bus kintančios, jų vietos kas kartą bus apsprendžiamos pagal sudaromus žemės ūkio paskirties laukų tręšimo planus. Laikino kraikinio mėšlo rietuvės bus įrengiamos bendrovei priklausančiuose dirbamuose žemės ūkio laukuose.

Įgyvendinant PŪV, visam komplekse, susidariusiam skystam ir kraikiniam mėšlui paskleisti reikės 728,81 ha tręšiamų žemės ūkio naudmenų ploto. Šiuo metu Sidabravo ŽŪB deklaruoja 3 412,38 ha žemės ūkio naudmenų. Bendrovei priklausančių žemės ūkio paskirties laukų, kuriuose bus įrengiamos laikinos kraikinio mėšlo rietuvės, pakanka.

PŪV metu, kartu su esamais bei planuojamais aplinkos oro taršos šaltiniais, į aplinkos orą išsiskirs teršalai per 17 stacionarių neorganizuotų aplinkos oro taršos šaltinių:

- Nr. 601 – 605, 611, 613 – galvijų laikymo vietos (tvartai), iš kurių į aplinkos orą išsiskirs amoniakas (NH₃), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės). Galvijai tvartuose laikomi ištisus metus, tvartų ventiliacija natūrali.

- Nr. 607 – mėšlidė. Iš kraikinio mėšlo aikštelės į aplinkos orą išsiskirs amoniakas (NH₃).

- Nr. 608, 609, 614 - skysto mėšlo rezervuarai/lagūnos, į aplinkos orą išsiskirs amoniakas (NH₃).

- Nr. 610, 612 – silosinės. Gyvulių šėrimo metu, atidengiant silosines, į aplinkos orą išsiskiria kvapai.

- Nr. 615 – 618 – lauko nameliai, iš kurių į aplinkos orą išsiskirs amoniakas (NH_3), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės).

Igyvendinus PŪV į aplinkos orą bus išmetama: 3,989 t/m amoniako (NH_3), 28,072 t/m lakiųjų organinių junginių, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), 2,029 t/m kietųjų dalelių (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias dalelės, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias dalelės) (dulkės).

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. Prieš pradėdant statybos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis bus nukasamas ir saugomas, vėliau bus panaudotas teritorijai rekultivuoti.

6.1.2. Vykdant statybos darbus atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis¹ ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis². Atliekos bus rūšiuojamos (į tinkamas panaudoti, tinkamas perdirbti, netinkamas naudoti ir perdirbti), kaupiamos tam parengtose vietose arba konteneriuose, bus vedama atliekų apskaita, atliekos bus priduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas.

6.1.3. Statybų metu bus naudojami tik techniškai tvarkingi mechanizmai, įrankiai ir technika.

6.1.4. Siekiant sumažinti dulketumą statybinės atliekos bus vežamos uždaroje transporto priemonėje, prieš išvažiuojant iš statybų aikštelės bus plaunami ir valomi automobilių ratai.

6.1.5. Statybų metu esant sausam orui kelio dangą numatoma drėkinti vandeniu siekiant sumažinti dulketumą.

6.1.6. Bus sutvarkyti vietiniai keliai (sustiprinti ir išlyginti, kur reikalinga atnaujinta žvyro dangą), kurie bus naudojami statybų metu.

6.1.7. Tvartai įrengiami užtikrinant optimalų vidaus patalpų mikroklimatą, kurį įtakoja konstrukcinės pastatų savybės. Optimalaus vidaus patalpų mikroklimato užtikrinimas leidžia pasiekti 20 % efektyvumą, amoniako mažinimo (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu.

6.1.8. Tvirtuose, su skysto mėšlo šalinimo technologija, įrengiamas grindinys su greita savitakine šlapimo pasišalinimo sistema ir skreperiais, o tai sumažina vidutiniškai iki 35 % amoniako išsiskyrimą į aplinkos orą.

6.1.9. Skysto mėšlo rezervuarai/lagūnos ir mėšlidė numatoma dengti dirbtine dangą (pvz. plastiko plėvele) arba 20 cm storio šiaudų sluoksniu, arba naudojama kita analogiško veiksmingumo priemonė, kuri leis sumažinti amoniako emisijas iki 80 %.

6.1.10. Statybų metu, esant poreikiui, perkelti gandraizdį. Gandraizdį galima perkelti laikotarpiu nuo sausio 1 d. iki kovo 31 d. arba nuo rugsėjo 1 d. iki gruodžio 31 d.

6.2. Veiklos vykdymo etape:

6.2.1. Veiklos vykdymo metu numatomas probiotikų naudojimas. Ši priemonė leis sumažinti amoniako emisijas iki 60 %.

6.2.2. Skysto mėšlo rezervuaruose/lagūnose ir mėšlidėse laikomo mėšlo dengimas numatomas dirbtine dangą (pvz. plastiko plėvele) arba 20 cm storio šiaudų sluoksniu (arba kita analogiško veiksmingumo priemone). Tokios priemonės efektyvumas siekia nemažiau 80 % amoniako (tuo pačiu ir kvapų) atžvilgiu.

6.2.3. Veiklos metu susidaranti buitinės, gamybinės bei paviršinės nuotekos nuo galimai taršių teritorijų (kietų dangų, ant kurių vyksta mėšlo krova, kraikinio mėšlo mėšlidės) surenkamos ir nuvedamos į skysto mėšlo kauptuvus. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir nuo kietų dangų, kurios

¹ Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės).

² Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės).

neteršiamos, surenkamos ir nevalytos išleidžiamos į gamtinę aplinką arba į dirbtinius vandens telkinius esančius PŪV teritorijoje.

6.2.4. Kiekvienais metais laikinos kraikinio mėšlo lauko rietuvės, bendrovei priklausančiuose dirbamuose žemės ūkio laukuose, bus įrengtos vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo³ reikalavimais.

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

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais 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.

Radviliškio rajono savivaldybės administracija 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, 2025-04-28 raštu Nr. S-1378 (8.24) informavo, kad pastabų neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimo nepaprašė.

Nacionalinis visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2025-5-07 raštu Nr. (6-21 14.3.5 Mr)2-18467 pasiūlė priimti atrankos išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Šiaulių 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, 2025-04-30 raštu Nr. 9.4-6-371/2025(11.6.76 E) pritarė PŪV ir poveikio aplinkai vertinimo atrankai be pastabų ir pasiūlymų.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis skyrius pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą, atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2025-04-25 raštu Nr. (9.38-Š E)2Š-285) pranešė, kad atrankos informacijos dokumentui pastabų neturi ir atlikti poveikio aplinkai vertinimo nepaprašė.

PAV įstatymo 7 straipsnio 4 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 teritorija atitinka Radviliškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius. Vadovaujantis Radviliškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinto 2023 m. birželio 1 d. sprendimu Nr. T-18 „Dėl Radviliškio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“ (toliau – Bendrasis planas), PŪV patenka į žemės ūkio ir intensyvaus užstatymo gamybos objektų funkcines zonas.

7.2. Pagal atliktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus nustatyta, kad PŪV oro teršalų maksimalios koncentracijos, įvertinus foninę taršą sieks: anglies monoksidas 8 val. – 328,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,03 RV), azoto dioksidas 1 val. – 51,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,26 RV) ir metų – 11,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,29 RV), kietosios dalelės KD_{10} 24 val. – 15,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,32 RV) ir metų – 12,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,31 RV), kietosios dalelės $\text{KD}_{2,5}$ metų – 7,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,36 RV) ir kitų teršalų, kurių modeliavimas atliktas, neatsižvelgiant į foninę taršą, nes 2 km spinduliu nėra duomenų apie esamos ir numatomos ūkinės veiklos vykdymo metu poveikį aplinkos oro kokybei, sieks: lakiųjų organinių junginių 0,5 val. – 735,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ir amoniako 0,5 val. – 119,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,60 RV). Pagal atrankos informacijoje pateiktą informaciją aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų žmonių sveikatai ir aplinkai, remiantis Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies

³ Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. D1-367/3D-342 „Dėl Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ (toliau - Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašas).

monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normomis⁴ ir Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašų ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis⁵.

7.3. Artimiausias gyvenamasis pastatas, adresu Dotiškių k. 4, Radviliškio r. sav., nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs ~ 38 m atstumu, nuo artimiausio PŪV veiklos pastato – planuojamos plėtros metu ketinamo statyti prieauglio tvarto ~ 195 m atstumu šiaurės rytų kryptimi. Kitas artimiausias gyvenamosios paskirties pastatas (šis pastatas priklauso veiklos vystytojui), adresu Dotiškių k. 3, Radviliškio r. sav., nuo PŪV teritorijos ribos nutolęs ~ 55 m atstumu (vakarų kryptimi), nuo artimiausio PŪV veiklos pastato – planuojamos plėtros metu ketinamo statyti prieauglio tvarto ~ 75 m atstumu (šiaurės kryptimi). Artimiausioje PŪV objekto gretimybėje nėra suplanuotų gyvenamųjų teritorijų. Pagal atliktus blogiausio scenarijaus kvapo taršos modeliavimo rezultatus nustatyta, kad didžiausia kvapo koncentracija gyvenamojoje aplinkoje, siektų 4,5 kvapo vienetų. Pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010⁶, 8 kvapo vienetai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nebus viršijami. Nuo 2026 metų įsigaliosianti griežtesnė ribinė vertė gyvenamojoje aplinkoje – 5 europiniai kvapo vienetai, taip pat nebus viršijama.

7.4. Atrankos informacijoje pateikti skaičiavimai rodo, kad PŪV skleidžiamo triukšmo lygiai ties visomis nagrinėtomis gyvenamosiomis aplinkomis neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011⁷ nustatytų ribinių verčių. Vertinant planuojamą kitų triukšmo šaltinių (išskyrus transporto infrastruktūras) keliamą akustinę situaciją nustatyta, kad ties PŪV atžvilgiu artimiausiai išsidėsčiusiomis gyvenamosiomis aplinkomis triukšmo lygiai dienos, vakaro ir nakties metu bus mažesni kaip 35 dB(A). Vertinant planuojamą transporto infrastruktūrų keliamą akustinę situaciją nustatyta, kad triukšmo lygiai ties artimiausių gyvenamųjų pastatų aplinkomis atitiks HN 33:2011 nustatytas ribines vertes. Didžiausi triukšmo lygiai nustatyti ties saugotina (gyvenamąja) aplinka (adresu, Dotiškių g. 1), išsidėsčiusia foninio triukšmo šaltinio – rajoninio kelio Nr. 3414 gretimybėje, kur triukšmo lygiai sieks: 49 dB(A) – dienos metu (ribinė Ldienos vertė – 65 dB(A)), 37 dB(A) – vakaro metu (ribinė Lvakaro vertė – 60 dB(A)) ir 40 dB(A) – nakties metu (ribinė Lnakties vertė – 55 dB(A)).

7.5. Buitinės, gamybinės ir paviršinės nuotekos nuo galimai taršių teritorijų bus surenkamos ir nuvedamos į skysto mėšlo rezervuarus/lagūnas, iš kurių kartu su mėšlu išlaistomos kaip trąša dirbamuose žemės ūkio paskirties laukuose.

7.6. Pagal Saugomų teritorijų kadastro duomenis, PŪV teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia saugoma teritorija – Prievažkos miško beržo genetinis draustinis, nuo PŪV teritorijos nutolęs ~ 6,2 km atstumu. Naudvario miškas (LTPAN0001) ir Naudvario botaninis draustinis nuo PŪV teritorijos nutolę ~ 6,5 km atstumu. SRIS duomenimis, PŪV teritorijoje užfiksuota baltojo gandro lizdavietė. Siekiant apsaugoti baltąjį gandrą ir jo lizdavietę nuo balandžio 1 d. iki rugpjūčio 31 d. PŪV teritorijoje esančiame gandrulizdyje bus leidžiama gandrui išperėti ir užauginti jauniklius.

7.7. Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui nenumatomas, nes PŪV teritorija, pagal Bendrojo plano sprendinių gamtinio karkaso brėžinį, nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas, greta jos nėra didesnių miško masių, vandens telkinių ar pelkių.

⁴ Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymas Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (toliau - Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos).

⁵ Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (toliau - Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinės aplinkos oro užterštumo vertės).

⁶ Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.

⁷ Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau - Lietuvos higienos norma HN 33:2011).

7.8. PŪV poveikis paviršinio vandens telkiniams nenumatomas, kadangi PŪV teritorijoje vandens telkinių nėra. Artimiausias vandens telkinys, melioracijos griovys, nuo PŪV nutolęs ~ 200 m atstumu. Sidabravo tvenkinys (kodas 13050043) nuo PŪV teritorijos nutolęs ~ 1,4 km atstumu.

7.9. PŪV nepatenka į registruotų nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių teritorijas ar jų apsaugos zonas. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Birželių dvaro sodyba (kodas 471), nuo PŪV nutolusi ~ 3,2 km atstumu.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 5 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada, kad Sidabravo ŽŪB planuojamai ūkinei veiklai – gyvulininkystės komplekso, Dotiškių k. 2 (kad. Nr. 7160/0005:85, 7160/0005:226, 7160/0005:101, 7160/0005:27), Sidabravo sen., Radviliškio r., plėtrai ir eksploatacijai poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Agentūros interneto svetainės <https://aaa.lrv.lt/> skiltyje *Veiklos sritys > Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2025 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2025 m. > Šiaulių apskritis (15)* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba 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 tvarka.

Taršos prevencijos departamento direktorė,
atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas

Dalė Amšiejienė

Vilma Lilienė, tel. + 370 682 88487, el. p.: vilma.lilienne@gamta.lt
Jurgita Ivanauskienė, tel. +370 616 22392, el. p. jurgita.ivanauskiene@gamta.lt
Daiva Norvilienė, tel. +370 687 17233, el. p. daiva.norviliene@gamta.lt

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATRANKOS IŠVADOS
DĖL SIDABRAVO ŽŪB GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO (DOTIŠKIŲ K. 2 (KAD. NR.
7160/0005:85, 7160/0005:226, 7160/0005:101, 7160/0005:27), SIDABRAVO SEN., RADVILIŠKIO
R. SAV., PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

Radviliškio rajono 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

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

Siunčiama per e. pristatymą

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL SIDABRAVO ŽŪB GYVULININKYSTĖS KOMPLEKSO (DOTIŠKIŲ K. 2 (KAD. NR. 7160/0005:85, 7160/0005:226, 7160/0005:101, 7160/0005:27), SIDABRAVO SEN., RADVILIŠKIO R. SAV., PLĖTROS IR EKSPLOATACIJOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-16 Nr. (30-2)-A4E-5225
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalė Amšiejienė, Departamento direktorė, atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas
Sertifikatas išduotas	DALE AMŠIEJIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-15 21:25:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2025-05-15 21:25:34 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-19 09:43:44 – 2028-06-18 09:43:44
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
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	DBSIS, versija 3.5.80.6
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-05-16 08:37:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-05-16 08:37:00 DBSIS

8 Priedas. Saugos duomenų lapai



VETERINARINIO BIOCIDINIO PRODUKTO AUTORIZACIJOS LIUDIJIMAS

2023-04-18, Nr. AL-7

Šis autorizacijos liudijimas išduotas Calvatis GmbH, Am Hafen Str. 16, D-68526, Ladenburg, Vokietija.

Gamintojas – Calvatis GmbH, Am Hafen Str. 16, D-68526, Ladenburg, Vokietija.

3 produktų tipas. Veterinarinė higiena.

Calgodip Green, skystis

Veiklioji medžiaga – d-gliukono rūgšties ir N,N"-bis(4-chlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidino junginys (2:1) (CAS Nr.18472-51-0, EB Nr. 242-354-0) – 0,35 %.

Paskirtis – karvių speniams dezinfekuoti po melžimo.

Pakuotė – polietileninės talpyklės po 20 litrų ir statinės po 200 litrų.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacija Lietuvos Respublikoje pratęsta Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2023 m. balandžio mėn. 07 d. įsakymu Nr. B1-239 ir jam suteiktas autorizacijos numeris **LT/ABPV/2023/0166**.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos liudijimas galioja nuo 2023-04-18 iki 2028-04-18.

Šio liudijimo galiojimas gali būti panaikintas, nepasibaigus galiojimo terminui, jeigu bus neįvykdyti 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p. I) reikalavimai.

PRIEDAI:

1. Biocidinio produkto veikliosios medžiagos gamintojas, 1 lapas.
2. Biocidinio produkto ženklavimas ir naudojimo instrukcija, 2 lapai.

Direktoriaus pavaduotoja,
atliekanti direktoriaus funkcijas

Audronė Mikalauskienė

A. V.

PRIVALOMA VETERINARINIO BIOCIDINIO PRODUKTO ŽENKLINIMO IR NAUDOJIMO INFORMACIJA

Calgodip Green, skystis

Paskirtis

3 produktų tipas. Veterinarinės higienos biocidinis produktas, paruoštas naudoti tirpalas, skirtas karvių speniams dezinfekuoti po melžimo.

Veiklioji medžiaga – d-gliukono rūgšties ir N,N"-bis(4-chlorfenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidino junginys (2:1) (CAS Nr.18472-51-0, EB Nr. 242-354-0) – 0,35 %.

Poveikis

Veikia baktericidiškai.

Naudojimo nurodymai

Skirtas tik profesionaliems naudotojams. Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudojimą visada perskaitykite produkto etiketę, instrukciją ir saugos duomenų lapą.

Naudojimo instrukcija

Prieš naudojimą nuvalyti spenius. Kiekvieną spenį iškart po melžimo pamerkti į mirkymo indą, pripildytą neskieto produkto.

Įsitikinti, kad produktas apsemia bent tris ketvirtadalius spenio ilgio.

Naudoti po kiekvieno melžimo.



Atsargiai

Sukelia smarkų akių dirginimą

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio

Saugoti, kad nepatektų į aplinką

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

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]

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

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją

Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Informacija apsinuodijus tel. +370 5 236 2052.

Laikymo sąlygos

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje. Saugoti nuo šalčio.

Atliekų tvarkymas ir utilizavimas

Nepanaudoto produkto likučius, jo atliekas ir tuščias pakuotes šalinti laikantis šalyje galiojančių atliekų tvarkymo reikalavimų.

Veterinarinio biocidinio produkto autorizacijos numeris LT/ABPV/2023/0166

Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas

Calvatis GmbH, Am Hafen 16, D-68526 Ladenburg, Vokietija

Partijos/serijos Nr.:

Tinka iki:

Pakuotė/kiekis: 20 l, 200 l.

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **calgomat FS extra**

UFI: 14K0-Y0FC-900C-DU43

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tik profesionaliam naudojimui.

Valymo priemonė

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas:

Calvatis GmbH, Am Hafen 16, 68526 Ladenburg (Vokietija).

Platintojas:

UAB Calvatis, B. Sruogos g. 36, Vilnius, LT-10220, tel. 2340 336, mob. tel. 8 685 55082, faksas 2340 372.

Informacijos šaltinis: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, iltnamių g. 29 (Lazdynai), 04130 Vilnius

Tel: (8 5) 236 20 52

el. patas: info@tox.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Acute Tox. 4 H332 Kenksminga įkvėpus.

Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05 GHS07

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

azoto rūgštis

ortofosfato rūgštis

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P280 Mūvėkite apsauginius drabužius.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba 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.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P406 Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

(Puslapis 1 tęsinys)

Papildomos nuorodos:

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2 Mišiniai
Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 ES numeris: 007-030-00-3 Reg.nr.: 01-2119487297-23	azoto rūgštis ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314, EUH071 ATE: LC50/4 h inhaliacinis: 2,65 mg/l Konkrečios koncentracijos ribos: Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	10 - < 26%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 ES numeris: 015-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485924-24	ortofofosfato rūgštis ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1 - < 5%

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklinimas

fosfatų (H3PO4), anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
---	-----

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1 Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO2, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams
Ypatingos saugos priemonės: Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra
Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

(Puslapis 2 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti kontakto su akimis ir oda.
Nemaišyti su kitais produktais, ypač su šarmai.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Saugoti nuo karščio.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Naudoti tik talpas, specialiai pritaikytas medžiagai/produktui.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nelaikyti kartu su šarmais.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliavimo klasė: TRGS 510: klasė 8B

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

CAS: 7697-37-2 azoto rūgštis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2,6 mg/m ³ , 1 ppm EU, 13, 16
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³ , 2 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³ , 4 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³ , 2 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³ , 4 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5,2 mg/m ³ , 2 ppm

CAS: 7664-38-2 ortofosfato rūgštis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m ³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m ³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 E mg/m ³ 2(I);DFG, EU, AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapis 3 tęsinys)

REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m ³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 3 mg/m ³ IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Kvėpavimo apsauga

Atenschutz bei Freisetzung von Dämpfen/Aerosolen.

Filtrai: E-P2 (derinys filtrai: ABE2K1P2 - EN 14387)

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Derinys filtrai: B-NO-P3

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (EN 374)



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiaga

III kategorijos apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų pagal standartą EN 374. Laikykites gamintojo pateiktų duomenų apie pralaidumą ir prasiskverbimo laiką, taip pat specialių darbo vietos sąlygų.

(mechaninis poveikis, kontakto trukmė).

Storis: > 0,4 mm, prasiskverbimo laikas: > 480 min, medžiaga: nitrilas, butilo guma

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga Tampriai prisipaudžiantys akiniai (EN 166)

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapai:

leicht stechend

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra
ir virimo temperatūros intervalas

> 100 °C (> 212 °F)

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos
Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

nenustatyta

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapio 4 tęsinys)

Skilimo temperatūra:	nenustatyta
pH (10 g/l) esant 20 °C (68 °F)	1,5
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas	
vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	
(logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,177 g/cm ³ (9,82207 lbs/gal)
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Skysta(s)
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta.
Sudėties pakeitimas	
Kristalizacijos temperatūra / sritis:	
Oksidacinės savybės:	nenustatyta
Garavimo greitis	Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogtamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	Gali ėsdinti metalus.
Desensibilizuoti sprogenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas
10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas
Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Aktyviai reaguoja su šarmai

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Stiprūs pagrindai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapio 5 tęsinys)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

Komponentas	Rūšis	Vertė	Porūšis
CAS: 7664-38-2	ortofosfato rūgštis		
Dermalinis(ė)	LD50	2.740 mg/kg	(Triušis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:
Cheminio deguonies poreikio vertė: < 10 g O₂/kg Produktas

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Produkto sudėtyje yra rūgščių. Prieš pašalinimą reikalinga neutralizacija.

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 prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Europos atliekų katalogas	
06 00 00	NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
06 01 00	rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos
06 01 04	fosforo rūgštis ir fosfito rūgštis
06 00 00	NEORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapis 6 tęsinys)

06 01 00	rūgščių gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos
06 01 05	azoto rūgštis ir nitrito rūgštis

Nevalytos pakuotės:

150110 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą
14.1 JT numeris ar ID numeris
ADR, IMDG, IATA

UN3264

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
ADR

3264 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS,
K.N. (FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, AZOTO
RŪGŠTIS)
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, NITRIC ACID)

IMDG, IATA
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
ADR

klasė

8 (C1) Ėdžiosios medžiagos

Pavojingumo etiketė

8

IMDG, IATA

Class
Label

8 Ėdžiosios medžiagos
8

14.4 Pakuotės grupė
ADR, IMDG

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Ėdžiosios medžiagos
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 80

EMS numeris:

F-A,S-B

Segregation groups

kiselinė

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu
pagal IMO priemonės

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:
ADR
Riboti kiekiai (LQ):

1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

E

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapis 7 tęsinys)

UN "Model Regulation":

UN 3264 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS, AZOTO RŪGŠTIS), 8, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Direktyva 2012/18/ES
Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

CAS: 7697-37-2 | azoto rūgštis

Ribinė vertė: >3-≤10 % | 15-30%

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:
Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai

UROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 2019 m. birželio 20 d. dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | Remiantis bandymų duomenimis

Umus toksiškumas - įkvėpus

Ekspertų nuomonė

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas

Odos ėsdinimas ir dirginimas

APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Pakeitimų pastabos: Atkreipkite dėmesį į pakeitimus, palyginti su ankstesne versija Nr. 10, šiuose skyriuose: 1

Ankstesnės versijos data: 11.02.2022

Ankstesnės versijos numeris: 10

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 13.11.2023

Versijos numeris 11 (pakeičia versiją 10)

Peržiūrėta: 13.11.2023

Prekybos ženklas: calgomat FS extra

(Puslapis 8 tęsinys)

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Saltiniai 675628r

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: calgonit AC

UFI: JQ90-C0TF-800V-KD0S

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tik profesionaliam naudojimui.
valikliai ir dezinfekavimo priemonės

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas:
Calvatis GmbH, Am Hafen 16, 68526 Ladenburg (Vokietija).

Platintojas:

UAB Calvatis, B. Sruogos g. 36, Vilnius, LT-10220, tel. 2340 336, mob. tel. 8 685 55082, faksas 2340 372.

Informacijos šaltinis: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, iltnamių g. 29 (Lazdynai), 04130 Vilnius

Tel: (8 5) 236 20 52

el. patas: info@tox.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Met. Corr. 1	H290 Gali ėsdinti metalus.
Skin Corr. 1A	H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Aquatic Acute 1	H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1	H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS05 GHS09

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

natrio hidroksidas

natro hipochlorito tirpalas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti aerozolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P280 Mūvėkite apsauginius drabužius.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 1 tęsinys)

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba 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.

P314 Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

P406 Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2 Mišiniai
Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 ES numeris: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natrio hidroksidas ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5-15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 ES numeris: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	natro hipochlorito tirpalas ☞ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☞ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ☞ Stot SE 3, H335, EUH031 Konkreči koncentracijos riba: EUH031: $C \geq 5\%$	1 - < 5%

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas

chloro pagrindo balinimo priemonių, fosfonatų, polikarboksilatų	<5%
---	-----

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės
5.1 Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

(Puslapio 2 tęsinys)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skystis išsiskiriančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nemaišyti su kitais produktais, ypač su rūgštimis.

Uždaryti talpyklą taip, kad ji būtų laidi dujoms. Transportuojamos talpyklos turi dujų išleidimo vožtuvą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Naudoti tik talpas, specialiai pritaikytas medžiagai/produktui.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti šaltai.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Sandėliavimo klasė: TRGS 510: klasė 8B

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

PRD (LT) NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m³

U

MAK (DE) vgl.Abschn.IIb

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³

REL (US) NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m³

TLV (US) NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m³

CAS: 7681-52-9 natrio hipochlorito tirpalas

WEEL (US) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2 mg/m³

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Puslapis 4 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 3 tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Kvėpavimo apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Filtrai: A-B-E-K

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (EN 374)



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

III kategorijos apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų pagal standartą EN 374. Laikykites gamintojo pateiktų duomenų apie pralaidumą ir prasiskverbimo laiką, taip pat specialių darbo vietos sąlygų. (mechaninis poveikis, kontakto trukmė).

Storis: > 0,4 mm, prasiskverbimo laikas: > 480 min, medžiaga: nitrilas, butilo guma

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga Tampriai prisispaudžiantys akiniai (EN 166)

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Bendra informacija
Spalva:

Gelsva(s)

Kvapų:

Kaip chloras

Kvapo atsiradimo slenkstis:

nenustatyta

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra
ir virimo temperatūros intervalas

>100 °C (>212 °F)

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Uždegimo temperatūra:

nenustatyta

Skilimo temperatūra:

nenustatyta

pH (10 g/l) esant 20 °C (68 °F)

12,4

Tirpumas
vandeniui:

Pilnai maišytina(s).

Tankis ir (arba) santykinis tankis
Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,18 g/cm3

9.2 Kita informacija
Išvaizda:
Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sudėties pakeitimas
Kristalizacijos temperatūra / sritis:

<-15 °C (<5 °F)

Oksidacinės savybės:

ne

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 4 tęsinys)

Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	
Gali ėsdinti metalus.	
Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kontaktas su rūgštimis išskiria nuodingas dujas.

Reaguoja su lengvaisiais metalais, susidaro vandenilis.

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stipriųjų rūgščių

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Chloras (su rūgštimi)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas nenustatyta

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas

Oralinis(ė) LD50 2000 mg/kg (rat)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 5 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:
Cheminio deguonies poreikio vertė: 27 g O₂/kg Produktas

AOX nuorodos: Produktas halogenina ir prisideda prie AOX vertės.

Bendrosios nuorodos: Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija: Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Europos atliekų katalogas

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 06 00	riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
07 06 99	kitaip neapibrėžtos atliekos

Nevalytos pakuotės:

150110 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Rekomendacija:

Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (NATRIO HIDROKSIDAS, natrio hipochlorito tirpalas),
PAVOJINGA APLINKAI

IMDG

1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF,
N.A.G. (NATRIUMHYDROXID,
HYPOCHLORITLÖSUNG), UMWELTGEFÄHRDEND
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution), MARINE
POLLUTANT

IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM
HYDROXIDE, sodium hypochlorite solution)

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 6 tęsinys)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
ADR

klasė
Pavojingumo etiketė

8 (C5) Ėsdinančios medžiagos
8

IMDG

**Class
Label
IATA**

8 Ėsdinančios medžiagos
8

**Class
Label**

8 Ėsdinančios medžiagos
8

**14.4 Pakuotės grupė
ADR, IMDG**

II

14.5 Pavojus aplinkai:
Marine pollutant:
Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

Simbolis (žuvis ir medis)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 80

EMS numeris:

F-A,S-B

Segregation groups

Alkalis

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu
pagal IMO priemones**

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:
ADR
Riboti kiekiai (LQ):
Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

1L

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

Transporto kategorija
Tunelio apribojimo kodas:

2

E

UN "Model Regulation":

UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (NATRIO
HIDROKSIDAS, NATRIO HIPOCHLORITO TIRPALAS),
8, II, PAVOJINGA APLINKAI

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Direktyva 2012/18/ES
Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

(Puslapio 7 tęsinys)

Seveso kategorija E1 Pavojinga vandens aplinkai

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:
Instrukcija sutrikimų atvejui:
Vandens taršos klasė: 2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: teršiantis vandenį.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MISINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Pavojinga vandens aplinkai - trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	Ekspertų nuomonė

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Pakeitimų pastabos:

Atkreipkite dėmesį į pakeitimus, palyginti su ankstesne versija Nr. 9, šiuose skyriuose: 1,8,15

Ankstesnės versijos data: 20.07.2022

Ankstesnės versijos numeris: 9

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Metallų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies
keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.
1907/2006, 31 straipsnį

Spausdinimo data: 23.06.2023

Versijos numeris 10 (pakeičia versiją 9)

Peržiūrėta: 23.06.2023

Prekybos ženklas: calgonit AC

Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1A kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Stot SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Šaltiniai KC-528155k

(Puslapio 8 tęsinys)

LT

Saugos duomenų lapas
Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį,
įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

UFI: TQ00-70AS-300W-4HU0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Medžiagos / mišinio panaudojimas

Tik profesionaliam naudojimui.

tešmens valymo ploviklis

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Autorizacijos liudijimo turėtojas ir gamintojas:

Calvatis GmbH, Am Hafen 16, 68526 Ladenburg (Vokietija).

Platintojas:

UAB Calvatis, B. Sruogos g. 36, Vilnius, LT-10220, tel. 2340 336, mob. tel. 8 685 55082, faksas 2340 372.

Informacijos šaltinis: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, iltnamių g. 29 (Lazdynai), 04130 Vilnius

Tel: (8 5) 236 20 52

el. patas: info@tox.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS07

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

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.

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

P501

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

LT

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį, įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerinas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	1 - ≤ 5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	riebalų alkoholio etoksilatas Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1 - < 2,5%
CAS: 308062-28-4 EB numeris: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
---	-----

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Pasirūpinti tyru oru.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu išsirančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

**Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį,
įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878**

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 2 tęsinys)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Nėra jokių specialių reikalavimų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo šalčio.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimo klasė: TRGS 510: klasė 12

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
CAS: 56-81-5 glicerinas

AGW (DE) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 E mg/m³

2 (I);DFG, Y

PEL (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 15 5 mg/m³

mist; **total dust respirable fraction**

TLV (US) TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Vengti kontakto su akimis.

Kvėpavimo apsaugą Nereikalaujama.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės arba apsauginis odos kremas



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

III kategorijos apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų pagal standartą EN 374. Laikykitės gamintojo pateiktų duomenų apie pralaidumą ir prasiskverbimo laiką, taip pat specialių darbo vietos sąlygų. (mechaninis poveikis, kontakto trukmė).

Storis: > 0,4 mm, prasiskverbimo laikas: > 480 min, medžiaga: nitrilas, butilo guma

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą Tampriai prisispaudžiantys akiniai (EN 166)

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapas:

silpnas kvapas paviršiaus medžiagų

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

**Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį,
įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878**

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 3 tęsinys)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C (212 °F)
Degumas	Nevartotina.
Plūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
pH (10 g/l) esant 20 °C (68 °F)	4,1
Tirpumas vandeniui:	Pilnai maišytina(s).
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C (68 °F):	1,013 g/cm ³ (8,45349 lbs/gal)

9.2 Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	Skysta(s)
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Sudėties pakeitimas	
Kristalizacijos temperatūra / sritis:	nenustatyta
Oksidacinės savybės:	nenustatyta

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksida	atkrenta
Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas
Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:
CAS: 56-81-5 glicerinas

Oralinis(ė) LD50 12.600 mg/kg (rat)

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį, įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 4 tęsinys)

CAS: 69011-36-5 riebalų alkoholio etoksilat

Oralinis(ė) LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
Kitos ekologinės nuorodos:
Bendrosios nuorodos:

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 prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija: Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.

Europos atliekų katalogas

02 00 00	ŽEMĖS ŪKIO, SODININKYSTĖS, AKVAKULTŪROS, MIŠKININKYSTĖS, MEDŽIOKLĖS IR ŽŪKLĖS, MAISTO GAMINIMO IR PERDIRBIMO ATLIEKOS
02 05 00	pieno pramonės atliekos
02 05 99	kitaip neapibrėžtos atliekos

Nevalytos pakuotės:

Užterštas pakuotės reikia optimaliai ištuštinti, po to, tinkamai išvalius, jas galima perdirbti.

Pakuotė, kurios negalima išvalyti, turi būti sunaikinta tokiu pat būdu kaip ir cheminė medžiaga.

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

LT

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

**Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį,
įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878**

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 5 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	atkrenta
14.5 Pavojus aplinkai:	Nevartotina.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nevartotina.
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR	-
Transporto kategorija	-
UN "Model Regulation":	atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Direktyva 2012/18/ES
Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje
apribojimo - II Priedas

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė
licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais
(prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:
Vandens taršos klasė: 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį,
įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 15.02.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 15.02.2023

Prekybos ženklas: calgonit ER Foam

(Puslapio 6 tęsinys)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Smulkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
--	--

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Pakeitimų pastabos: Atkreipkite dėmesį į pakeitimus, palyginti su ankstesne versija Nr. 7, šiuose skyriuose: 1

Ankstesnės versijos data: 25.06.2021

Ankstesnės versijos numeris: 7

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos erzinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smulkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smulkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Šaltiniai

KC-745929d

975929f