

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiaga / mišinys

Koncentratas PRO

mišinys

1.2. Medžiagos formulė: KWU477222-89

UFI: 0800-Y0N7-500N-FGJH

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

Naudojimo paskirtis

Galvijų nagų profilaktinė priežiūra.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais.

1.4. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas

Adresas

Telefonas

El. paštas

UAB „Ekochemeta“

Pirklių g. 12, Vilnius, LT-02300

Lietuva

+37069060613

info@ekochemeta.eu

Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą

Pavadinimas

El. paštas

UAB „Ekochemeta“

info@ekochemeta.eu

1.5. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, Tel.: +370 5 236 20 52

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

Glikolio rūgštis

Cinko sulfato heptahidratas

Pavojingumo frazės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regiono/nacionalines/tarptautines taisykles.

Papildoma informacija

EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo Pakuotė privalo turėti liestines pavojaus žymes. Pakuotė privalo turėti sunkiai vaikų atidaromą uždarymo įtaisą.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė medžiaga Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai, EB 939-253-5 į Biocidinių produktų reglamento (ES) Nr. 528/2012 95 straipsnyje nurodytą sąrašą įtraukta kaip veiklioji medžiaga Alkil (C12-18) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-18)), CAS 68391-01-5, EB 269-919-4.

Cheminė medžiaga EB 939-253-5 taip pat identifikuojama šiais CAS numeriais: 68424-85-1, 68391-01-5, 85409-22-9.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 79-14-1 EB: 201-180-5	Glikolio rūgštis	28	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	
CAS: 7446-20-0 EB: 616-097-3 Registracijos numeris: 01-2119474684-27-xxxx	Cinko sulfato heptahidratas	10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

EB: 939-253-5 Registracijos numeris: 01-2119965180-41- xxxx	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)- alkildimetilchloridai	0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Konkreiti koncentracijos riba: ATE Prarijus = 397,5 mg/kg k. m.	
Indeksas: 607-001-00 -0 CAS: 64-18-6 EB: 200-579-1	...% skruzdžių rūgštis	0,04-<0,4	Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Irrit. 2, H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2, H319: 2 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 10 % ≤ C < 90 % Flam. Liq. 3, H226: C > 85 % ATE Įkvėpus (garai) = 7,4 mg/l ATE Prarijus = 500 mg/kg k. m. Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	1, 2
Indeksas: 607-312-00 -1 CAS: 625-45-6 EB: 210-894-6	Metoksiacto rūgštis	0,1-<0,12	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Repr. 1B, H360FD Konkreiti koncentracijos riba: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	3, 4
Indeksas: 603-002-00 -5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43- xxxx	Etanolis	0,01-<0,03	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	2

Pastabos

- 1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinėti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- 2 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

- 3 *Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga - SVHC.*
4 *Medžiagos naudojimą riboja REACH Reglamento XVII priedas.*

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaivinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nusivilkite užterštus drabužius.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

Prarijus

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Nepatariama vartoti didesnį kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Sukelia sunkų odos nudegimą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

Daugiau informacijos

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą, tel. +370 5 236 20 52.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęs užterštą gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skirsniuose pateiktų nurodymų. Nejįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis. Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedeigia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skirsnyje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Nejįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skirsnį. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Galvijų nagų profilaktinė priežiūra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2006/15/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)

Tipas

Vertė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

...% skruzdžių rūgštis (CAS: 64–18–6)	OEL	9 mg/m ³
	OEL	5 ppm

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
Etanolis (CAS: 64–17–5)	IPRD	1000 mg/m ³
	IPRD	500 ppm
	TPRD	1900 mg/m ³
	TPRD	1000 ppm
...% skruzdžių rūgštis (CAS: 64–18–6)	IPRD	9 mg/m ³
	IPRD	5 ppm

DNEL

Etanolis			
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis
Vartotojai	Įkvėpus	114 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Prarijus	87 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Patekus ant odos	206 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Įkvėpus	950 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Patekus ant odos	343 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis
Vartotojai	Įkvėpus	1,64 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Prarijus	3,4 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Vartotojai	Patekus ant odos	3,4 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Įkvėpus	3,96 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis
Darbuotojai	Patekus ant odos	5,7 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis

PNEC

Etanolis	
Paveikimo būdas	Vertė
Antrinis apsinuodijimas	0,38 g/kg
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,63 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos
Jūros vanduo	0,79 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Jūros nuosėdos	2,9 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	2,75 mg/l
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	580 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

Gėlas vanduo	0,96 mg/l
Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai	
Paveikimo būdas	Vertė
Dirvožemis (žemės ūkio)	7 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos
Jūros vanduo	0,00096 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Jūros nuosėdos	13,09 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,00016 mg/l
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	0,4 mg/l
Gėlas vanduo	0,0009 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga



Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

Odos apsauga



Vengti gaminio patekimo ant odos. Nustatyti galimas netiesioginio sąlyčio su oda zonas. Esant didelei tikimybei, kad medžiagos pateks ant rankų, mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374). Užterštus daiktus (išlietą medžiagą) nedelsiant nuvalyti. Ant odos patekusią medžiagą nedelsiant nuplauti. Išmokyti darbuotojus išvengti (kiek galima sumažinti) ekspozicijos ir pranešti apie visas pasireiškusias odos problemas. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Renkantis pirštines atsižvelkite į produkto savybes ir poveikio trukmę. Pakeiskite pirštines atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo ar pažeidimo požymiams. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Pirštinių medžiaga	Storis	Prasiskverbimo laikas	Klasė	Rūšis
Nitrilas (NBR)	≥ 0,3 mm	>30 min.	2	Trumpalaikė
Nitrilas (NBR)	≥ 0,7 mm	>480 min.	6	Kartotinė, Ilgalaikė

Kvėpavimo organų apsauga

Respiratorius su filtru blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištėkėjusią medžiagą.

Daugiau informacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

Darbo vietoje vadovautis Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymo Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai) nuostatomis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skysta
Spalva	šviesiai gelsva
Kvapą	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	1-2 (neskiedžiama)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1,052-1,055 g/cm ³
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	netaikoma
Forma	skystis

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Koncentratas PRO							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	ATE		3440 mg/kg				Vertės apskaičiavimas
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE		5,5953 mg/l				Vertės apskaičiavimas

...% skruzdžių rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	730 mg/kg		Žiurkės		
Įkvėpus (garai)	LC ₅₀	OECD 403	7,85 mg/l	4 valandos	Žiurkės		
Oda	LD ₅₀		1000 mg/kg		Žiurkės		

...% skruzdžių rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Įkvėpus (garai)	ATE		7,4 mg/l				
Prarijus	ATE		500 mg/kg k. m.				

Cinko sulfato heptahidratas							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀		920 mg/kg		Žiurkės		

Etanolis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Įkvėpus (garai)	LC ₅₀	OECD 403	124,7 mg/l	4 valandos	Žiurkės		
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	10470 mg/kg		Žiurkės		
Patekus ant odos	LD ₅₀		>15800 mg/kg		Triušis		

Glikolio rūgštis							
Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

Prarijus	LD ₅₀	EPA OPP 81-1	2040 mg/kg		Žiurkės		
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	LC ₅₀	OECD 403	3,6 mg/l	4 valandos	Žiurkės		

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	OECD 401	397,5 mg/kg		Žiurkės		
Oda	LD ₅₀	EPA OPPTS 870.1200	2730 mg/kg		Triušis		
Prarijus	ATE		397,5 mg/kg k. m.				

Metoksiacto rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀		1000 mg/kg		Žiurkės		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Duomenų apie mišinio komponentus nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Etanolis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

Paveikimo būdas	Parametrai	Rezultatas	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	NOAEL			1730 mg/kg k. m. per parą	90 dienų	Triušis	

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai

Paveikimo būdas	Parametrai	Rezultatas	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	NOEL		OECD 453	2000 ppm	1 metai	Žiurkės	

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

Neprieinama.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

...% skruzdžių rūgštis					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	130 mg/l	96 valandų	Žuvis (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	365 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	1240 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀	OECD 201	295 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Cinko sulfato heptahidratas					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀		0,15 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	

Etanolis					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		5800 mg/l	4 valandos	Mikroorganizmai	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

LC ₅₀		11200 mg/l	24 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
LC ₅₀	ASTM E 729	5012 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai (Ceriodaphnia dubia)	
EC ₅₀	OECD 201	275 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Chlorella vulgaris)	

Glikolio rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀		114,8 mg/l	96 valandų	Žuvis (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	99,6 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
ErC ₅₀	OECD 201	31,2 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	14,4 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀	OECD 201	0,03 mg/l	96 valandų	Dumbliai	
EC ₅₀	ISO 10253	0,207 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Skeletonema costatum)	
EC ₅₀	EU C.2	0,016 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai (Daphnia magna)	
LC ₅₀		0,28 mg/l	96 valandų	Žuvis (Pimephales promelas)	

Metoksiacto rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	OECD 203	>500 mg/l	96 valandų	Žuvis (Danio rerio)	
ErC ₅₀	OECD 201	66,2 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	30 minučių	Mikroorganizmai	

Lėtinio poveikio

...% skruzdžių rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	OECD 211	>100 mg/l	21 dienų	Dafnija (Daphnia magna)	

Cinko sulfato heptahidratas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
IC ₅₀		0,52 mg/l	5 dienos	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)	

Etanolis					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	OECD 212	250 mg/l	120 valandų	Žuvis (Danio rerio)	
NOEC		9,6 mg/l	10 dienų	Vėžiagyviai (Ceriodaphnia dubia)	
EC ₁₀	OECD 201	11,5 mg/l	72 dienų	Dumbliai (Chlorella vulgaris)	

Ketvirtiniai amonio junginiai, benzilo C12-C16 (lyginio numerio)-alkildimetilchloridai					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₁₀	OECD 201	0,009 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 211	0,025 mg/l	21 dienų	Vėžiagyviai (Daphnia magna)	
NOEC		>32,2 mg/l	28 dienų	Žuvis (Pimephales promelas)	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekas tvarkykite vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Atliekos turi būti rūšiuojamos, laikinai laikomos, laikomos, surenkamos, vežamos ir apdorojamos taip, kad nekeltų neigiamo poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepanaudotas produktas ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir perduodama atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data 2025-10-17 Versijos numeris 1.0

būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar šalinamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

-Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).

-2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (OL L 312, 22.11.2008, p. 3–30).

- Komisijos Sprendimas 2000 m. gegužės 3 d. keičiantis Sprendimą 94/3/EB, nustatantį atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 75/442/EEB dėl atliekų 1 straipsnio a dalį, ir Tarybos sprendimą 94/904/EB, nustatantį pavojingų atliekų sąrašą pagal Tarybos direktyvos 91/689/EEB dėl pavojingų medžiagų 1 straipsnio 4 dalį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirtniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nesusiję su.

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

90

JT numeris

3082

Klasifikacinis kodas

M6

Pavojaus ženklai

9+pavojingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(-)

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui

964

Krovinio pakuotės nurodymai

964

Jūrų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos F-A, S-F atveju)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1).

- Lietuvos Respublikos 2000 m. balandžio 18 d. cheminių medžiagų ir cheminių preparatų įstatymas Nr. VIII-1641 (Žin., 2000, Nr. 36-987 ir vėlesni pakeitimai).

- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (OL L 203/28, 26 06 2020).

- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. 123-5055 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 65-2396 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos 2001 m. liepos 12 d. nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymas Nr. IX-456 (Žin., 2001, Nr. 64-2330 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai).

- Lietuvos Respublikos 2001 m. gruodžio 11 d. Pavojingųjų krovinių vežimo automobilių, geležinkelių ir vidaus vandenų keliais įstatymas Nr. IX-636 (Žin. 2001, Nr. 111-4022 ir vėlesni pakeitimai).

- Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos priemones.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekęsias medžiagas.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/regiono/nacionalines/tarptautines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skirsnyje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₁₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 10 proc. didžiausios reakcijos
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC ₅₀	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Koncentratas PRO

Pildymo data	2025-10-17	Versijos numeris	1.0
--------------	------------	------------------	-----

log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemonės, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Neprieinama.

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

ECHA - registruotų cheminių medžiagų duomenų bazė ir klasifikavimo ir ženklavimo inventorių. GESTIS – Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų informacinė sistema apie pavojingas medžiagas. eChemPortal Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) iniciatyva tvarkoma cheminių medžiagų duomenų bazė. Produkto tiekėjų pateikti saugos duomenų lapai ir informacija.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateiktoje informacijoje nurodoma, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžiamos kitos specifinės produkto savybės. Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo parengimo dieną. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš kitų šaltinių, o ne iš paties gaminio bandymų ar tyrimų duomenų. Produkto gavėjas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi galiojančių įstatymų, susijusių su produkto tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir šalinimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, šio produkto saugos duomenų lapo informacija gali negalioti.