

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Medžiaga / mišinys BS Farmacip mišinys
 UFI AN70-R088-800V-CY6K

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

Tik profesionaliam naudojimui. Rūgštinė neputojanti plovimo priemonė cirkuliaciniam plovimui (be fosfatų ir nitratų).
 Maisto srities dezinfekantas (4 produktų tipas).

Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas	UAB "BS Chemical"
Adresas	Briedžio g. 13, Kretinga Lietuva
Telefonas	+37066373748
El. paštas	info@bs-chemical.lt
Tinklalo adresas	www.bs-chemical.com

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas	Beata Tumaš
El. paštas	beata@bs-chemical.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

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. 1A, H314
 Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Chronic 4, H413

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

sulfamo rūgštis
 ...% sieros rūgštis
 ...% skruzdžių rūgštis
 Glikolio rūgštis

Pavojingumo frazės

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/rūko.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Papildoma informacija

<5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

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. Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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.
Indeksas: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EB: 226-218-8	sulfamo rūgštis	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Indeksas: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EB: 231-639-5	...% sieros rūgštis	5-15	Skin Corr. 1A, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 15 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 15 %	1, 2, 3, 4
Indeksas: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EB: 200-579-1	...% skruzdžių rūgštis	4,46	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

Pildymo data 2010-12-02

Peržiūrėta 2025-05-06

Versijos numeris 11

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 79-14-1 EB: 201-180-5	Glikolio rūgštis	0,25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	

Pastabos

- B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti 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.*
- Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.*
- Sprogmenų pirmtakas*
- Narkotikų pirmtakas*

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, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaukymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 min. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

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

Prarijus

Jokiu būdu neskatininti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti daug vandens ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Naudojant įprastai, nėra žinoma jokie poveikio ar simptomų.

Patekus ant odos

Nudegina odą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Prarijus – stiprus rūgšties poveikis burnai ir gerklei. Stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

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

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

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas, sausi milteliai, vandens srovė arba alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra žinoma specialių pavojų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir chemijai atsparius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti tinkamus apsauginius rūbus, pirštines ir akių/veido apsaugas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipyliusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką. Išsipyliusią priemonę skiesti su dideliu kiekiu vandens. Pranešti atsakingoms institucijoms dėl produkto (neskiesto) patekimo į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius ar gamtinę aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Naudoti neutralizuojančias medžiagas. Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis, pjuvenos).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Priemonės gaisro ir sprogimo prevencijai: specialių atsargumo priemonių nėra. Priemonės aplinkos apsaugai: informacija apie poveikio kontrolės priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Patarimai dėl bendrosios darbo higienos taisyklių: laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, laikyti toliau nuo gyvūnų maisto. Nemaišyti su kitais produktais. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Plauti veidą, rankas ir odą. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti akis ir odą. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose, patalpose su įrengta ištraukiamąja ventilacija, griežtai laikantis naudojimo instrukcijos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose, ne žemesnėje nei +5°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje, laikantis vietinių ir nacionalinių reikalavimų. Neužšaldyti. Nepažeisti taros. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Vengtinios sąlygos pateiktos 10.4. poskirsnyje. Nesuderinamos medžiagos pateiktos 10.5. poskirsnyje.

Laikymo temperatūra

+5...+35 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tik profesionaliam naudojimui.

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

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2009/161/ES

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
Sieros rūgštis (migla) (CAS: 7664-93-9)	OEL	0,05 mg/m ³

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
...% sieros rūgštis rūkas (CAS: 7664-93-9)	IPRD	0,05 mg/m ³
	TPRD	3 mg/m ³
...% skruzdžių rūgštis (CAS: 64-18-6)	IPRD	9 mg/m ³
	IPRD	5 ppm

DNEL

...% skruzdžių rūgštis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	9,5 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	9,5 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	3 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	3 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA

Glikolio rūgštis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	14,811 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	12,944 mg/m ³	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	2,157 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	12,944 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	80,769 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

sulfamo rūgštis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	70,5 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	10 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	17,4 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

PNEC

...% skruzdžių rūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	2 mg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	1 mg/l	ECHA
Jūros vanduo	200 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA

...% skruzdžių rūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	7,2 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	13,4 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	1,34 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

Glikolio rūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	-	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Jūros vanduo	-	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	2,67 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	-	ECHA
Jūros nuosėdos	-	ECHA

sulfamo rūgštis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	1,8 mg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	480 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	180 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	20 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	8,36 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	840 µg/kg sausosios medžiagos	ECHA

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

Raškų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

BS Farmacip

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	bespalvė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapas	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	0-0,5 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,1-1,11 g/cm ³ esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis nenustatyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis nenustatyta.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reaguoja su šarmais, metalais. Laikyti toliau nuo produktų, kurių sudėtyje yra chloro.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

-

Ūmus toksiškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nėra būdingas ūmus toksiškumas. Apskaičiuota mišinio ūmaus toksiškumo, prarijus vertė: > 2000 mg/kg (žiurkė).

BS Farmacip							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Įkvėpus (garai)	ATE	4400 mg/l				Vertės apskaičiavimas	

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Įkvėpus	LC ₅₀	600 mg/kg	8 valandų	Pelė			ECHA

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	730 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀	7,85 mg/l oro	4 valandos	Žiurkė			ECHA
Įkvėpus (garai)	ATE	7,4 mg/l					
Prarijus	ATE	500 mg/kg k. m.					

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	2040 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus	LC ₅₀	3,6-5,2 mg/l oro	4 valandos	Žiurkė			ECHA

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD ₅₀	2065-2140 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD ₅₀	2000 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			ECHA

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrižtamai pažeista			ECHA

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti					ECHA
Įkvėpus	Nejautrinanti					ECHA

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti	OECD 406		Jūrų kiaulytė		SDL
Įkvėpus	Nenustatytas					

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti					ECHA
Įkvėpus	Nejautrinanti					SDL

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nenustatytas					
Įkvėpus	Nenustatytas					

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

...% sieros rūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

...% skruzdžių rūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Nenustatytas					ECHA

Glikolio rūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

sulfamo rūgštis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

...% sieros rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

...% skruzdžių rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Nenustatytas			ECHA

Glikolio rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui		600 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	2000 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

sulfamo rūgštis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	150 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	200 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

...% sieros rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	LOAEC	0,3 mg/m ³ oro	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

...% skruzdžių rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	400 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
Prarijus	LOAEL	2000 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
	NOAEC	244 mg/m ³ oro		Žiurkė		ECHA

Glikolio rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	150 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	NOAEC	230 mg/m ³	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	500-1004 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Prarijus	NOAEL	10000 ppm	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

Aspiracijos pavojus

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

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Ūmus toksiškumas

...% sieros rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	16-28 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA

...% skruzdžių rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	130-1720 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
LC ₀	1 g/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
LC ₁₀₀	180-3200 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀	365-540 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC ₅₀	1,308 g/l	4 dienos	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₁₀₀	720 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	1,24 g/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	76,8 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	72 mg/l	13 dienų	Mikroorganizmai		ECHA

Glikolio rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	100 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	100 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	95,3-100 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	95,3-100 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC ₅₀	266,6-386,6 mg/l	3 valandos	Vandens mikroorganizmai		ECHA
NOEC	100 mg/l	3 valandos	Vandens mikroorganizmai		ECHA

sulfamo rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC ₅₀	70,3 mg/l	4 dienos	Žuvys		ECHA
EC ₅₀	71,6 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	33,8-48 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		ECHA
EC ₅₀	200 mg/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA

Lėtinio poveikio

...% sieros rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	310 µg/l	7,1 mėnesių	Žuvys		ECHA
NOEC	26 g/l	37 dienų	Mikroorganizmai		ECHA

...% skruzdžių rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	100 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

Glikolio rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	89,6 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC ₅₀	89,6 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

sulfamo rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	25 µg/l	65 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	60 mg/l	34 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	150 µg/l	35 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	19 mg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	18 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skaidomas.

Biologinis skilimas

...% sieros rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
				Patvari	SDL

...% skruzdžių rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %			Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

Glikolio rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

sulfamo rūgštis					
Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	-				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos nesitikima.

...% sieros rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	0					SDL

...% skruzdžių rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	-					ECHA

Glikolio rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	-					ECHA

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

sulfamo rūgštis						
Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Šaltinis
	-					

12.4. Judumas dirvožemyje

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

...% sieros rūgštis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	1	20°C	Didelis, Hidrolitinis nestabilumas	ECHA

...% skruzdžių rūgštis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	31	20°C		ECHA

Glikolio rūgštis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
	0 Pa.m ³ /mol	20°C		ECHA

sulfamo rūgštis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
	-			

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

- 06 01 06* kitos rūgštys
- 11 01 05* ėsdinimo rūgštys
- 07 06 00 Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos

Pakuotės atliekų tipo kodas

- 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
 - 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29 pozicijoje
- (*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 3264

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Ėdžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

80

JT numeris

3264

Klasifikacinis kodas

C1

Pavojaus ženklai

8



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

Oro transportas - ICAO/IATA

Krovinio pakuotės nurodymai

856

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. 2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo, su pakeitimais. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį 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, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. 2004 m. kovo 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, su pakeitimais. Produkte yra reguliuojamų sprogmenų pirmtakų. Plačiau visuomenei prieigai prie šio sprogmenų pirmtako, jo importui, laikymui ir naudojimui taikomi Reglamento (ES) 2019/1148 5– 9 straipsniai. 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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

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.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas	
P260	Neįkvėpti dulkių/rūko.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidas, rankas ir paveiktas kūno dalis.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
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.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje 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 Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₁₀₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 100 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 Monitoringo Sistema
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
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

Pildymo data	2010-12-02	Versijos numeris	11
Peržiūrėta	2025-05-06		

LC ₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 0% gyventojų mirties
LC ₁₀₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 100% gyventojų mirties
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
LOAEC	Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
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
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
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 priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.