

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2024-03-15 Versijos numeris 7.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius**
Medžiaga / mišinys Kwas lutowniczy mišinys
UFI CN10-K02S-S00G-D4AH
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Lutowanie trudno lutujących się powierzchni niklowanych.
Pagrindinę gaminio paskirtį
PC-TEC-24 Suvirinimo, litavimo ir fluso produktai
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Adresas Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
Lenkija
Identifikacinis numeris (ID) 200133730
PVM PL9661767714
Telefonas 862741342
El. paštas biuro@termopasty.pl
Tinklalo adresas www.termopasty.pl

Platintojas

Įmonės pavadinimas Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Adresas Ustronna 41, Łódź, 93-350
Lenkija
Telefonas +48 42 645 54 44
El. paštas export@tme.pl

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
El. paštas biuro@termopasty.pl

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.

Acute Tox. 4, H302
Skin Corr. 1B, H314

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Kenksminga prarijus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingos medžiagos

75-85% fosforo rūgštis
oksalo rūgštis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2024-03-15 Versijos numeris 7.0

Pavojingumo frazės

H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
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 kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.

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.

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 apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EB: 231-633-2 Registracijos numeris: 01-2119485924-24-XXXX	75-85% fosforo rūgštis	≥25	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2, 3
Indeksas: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EB: 226-218-8 Registracijos numeris: 01-2119488633-28-XXXX	sulfamo rūgštis	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Indeksas: 607-006-00-8 CAS: 6153-56-6 EB: 205-634-3 Registracijos numeris: 01-2119534576-33-XXXX	oksalo rūgštis	<5	Acute Tox. 4, H302+H312 Eye Dam. 1, H318	

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.
- Medžiaga yra įtraukta į REACH Reglamento XIV priedą

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

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

Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

Patekus ant odos

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

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 didesnę 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.

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 ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2024-03-15 Versijos numeris 7.0

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 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite 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.

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 skyriuje. Ištekėjus dideliame 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 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
500 ml	butelis	HDPE
1000 ml	butelis	HDPE
100 ml	butelis	HDPE
35 ml	butelis	HDPE

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
75-85% fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m ³
	OEL	2 mg/m ³

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
75-85% fosforo rūgštis (CAS: 7664-38-2)	IPRD	1 mg/m ³
	TPRD	2 mg/m ³

DNEL

75-85% fosforo rūgštis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	1 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	2 mg/m ³	Vietinis ūmus poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	0,73 mg/m ³	Vietinis lėtinis poveikis		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
 Peržiūrėta 2024-03-15
 Versijos numeris 7.0

oksalo rūgštis					
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	0,69 mg/cm ²	Vietinis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	2,29 mg/kg k. m.	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	4,03 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	0,35 mg/cm ²	Vietinis ūmus poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	1,14 mg/kg k. m.	Sisteminis lėtinis poveikis		

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

PNEC

oksalo rūgštis			
Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,1622 mg/l		
Jūros vanduo	0,01622 mg/l		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	1550 mg/l		

sulfamo rūgštis			
Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	1,8 mg/l		
Jūros vanduo	0,18 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,48 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	8,36 mg/kg		
Jūros nuosėdos	0,84 mg/kg		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	20 mg/l		
Dirvožemis (žemės ūkio)	5 mg/kg		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

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 valgį 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

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštines. 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

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	bespalvė
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	nedegus
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	nepolinė/aprotinė
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	1,2 g/cm ³
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skysta

9.2. Kita informacija

neprieinama

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2024-03-15 Versijos numeris 7.0

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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

75-85% fosforo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	2600 ml/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Prarijus	NOAEL	250 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

oksalo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	375 mg/kg		Žiurkė	
Patekus ant odos	LD ₅₀	2000 mg/kg		Žiurkė	

sulfamo rūgštis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀	2065 mg/kg		Žiurkė	
Patekus ant odos	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Žiurkė	
	NOAEL	200 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė	
Prarijus	NOAEL	1000 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data 2022-09-12
Peržiūrėta 2024-03-15 Versijos numeris 7.0

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neprieinama

Ūmus toksiškumas

75-85% fosforo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	Gėlas vanduo	Statinė sistema
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 valandų	Dumbliai	Gėlas vanduo	Statinė sistema

oksalo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC ₅₀		160 mg/l	96 valandų	Žuvis		
EC ₅₀	OECD 202	162,2 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)		
		80 mg/l	8 dienų	Dumbliai		

sulfamo rūgštis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC ₅₀		70,3 mg/l	96 valandų	Žuvis		
NOEC		60 mg/l	34 dienų	Žuvis		
EC ₅₀		71,6 mg/l	48 valandų	Dafnija		
NOEC		19 mg/l	21 dienų	Dafnija		
EC ₅₀		48 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		
NOEC		18 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo 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 buitinėmis 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

16 03 03* neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 3264

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (kwas fosforowy)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

8 Édžiosios medžiagos

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

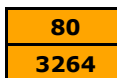
Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

JT numeris

Klasifikacinis kodas

Pavojaus ženklai



C1

8



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

Kelių transportas ADR

Speciali nuostata	274
Riboti kiekiai	5 L
Išgauti kiekiai	E1

Tara

Pakavimo instrukcijos	P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos	MP19

Kilnojamoms cisternoms ir biralinių krovinių konteineriams

Rekomendacijos	T7
Speciali nuostata	TP1, TP28

ADR cisternos

Cisternos kodas	L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	AT
Transporto kategorija	3
Apribojimo judėti tuneliu kodas	(E)

Speciali nuostata

pakuotės	V12
----------	-----

Geležinkelio transportas - RID

Speciali nuostata	274
Išgauti kiekiai	E1

Tara

Pakavimo instrukcijos	P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos	MP19

Kilnojamoms cisternoms ir biralinių krovinių konteineriams

Rekomendacijos	T7
Speciali nuostata	TP1, TP28

RID cisternos

Cisternos kodas	L4BN
Transporto kategorija	0

Speciali nuostata

pakuotės	W12
----------	-----

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai ribotam kiekiui	Draudžiama
Pakuotės nurodymai keleiviui	850
Krovinių pakuotės nurodymai	854

Jūsus transportas - IMDG

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

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. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei 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. 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

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

16 SKIRSNIS. Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

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.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H302+H312	Kenksminga prarijus arba susilietus su oda.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
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 kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.

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

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
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 ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
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
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

Kwas lutowniczy

Pildymo data	2022-09-12	Versijos numeris	7.0
Peržiūrėta	2024-03-15		

UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr.	Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas

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.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

7.0 versija pakeičia SDL versiją nuo 2023-02-16. Pakeitimai buvo atlikti 1, 2, 15 ir 16 skyriuose.

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.