Part A LiqRep Metal - Hardener

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 05.07.2024 Pārskatīšanasdatums: - Versija/aizstāta versija: 1.0/-

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums

Produkta nosaukums : Part A LiqRep Metal - Hardener

Produkta kods : B54.100

UFI : WNYE-U00M-X00A-771H

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Divkomponentu līme: Cietinātājs

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Vācija
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Piegādātājs

Drošības datu lapa: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 LV - 1038 Riga	112 (+371) 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija H314

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :

GHS05

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Bīstamas sastāvdaļas : 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols, Bis(dimetilaminometil)fenols

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā

ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas, kas koncentrācijās vairāk par 0,1% klasificētas kā PBT kā vPvB. Maisījums nesatur vielu(-as), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	(CAS Nr.) 90-72-2 (EK Nr.) 202-013-9 (INDEKSA Nr.) 603-069-00-0 (REACH Nr.) 01-2119560597-27-xxxx	< 20	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(dimetilaminometil)fenols	(CAS Nr.) 71074-89-0 (EK Nr.) 275-162-0	< 5	Skin Corr. 1C, H314

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, attiecīgā informācija ir norādīta uz drošības datu lapas, iepakojuma vai etiķetes. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt viņam mutē. Novietojiet skarto personu atveseļošanās pozīcijā.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Dod dzert daudz ūdens profilakses nolūkos. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izmantot ugunsdzēšanas līdzekļa, kas ir piemērota, lai uz apkārtni. Oglekļa dioksīds. Ugunsdzēšanas pulveri. Ūdens strūkla. Liela ugunsgrēka gadījumā: pret alkoholu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Toksiskas gāzes, tvaiki. Slāpekļa oksīdi. Amonjaks.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Lietot ūdens strūklu vai miglu, lai dzesētu uguns iedarbībai pakļautos konteinerus. Izvairīties (atteikties) no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens ievadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nepiederošus darbiniekus.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un saimnieciskajiem mērķiem izmantojamā ūdenī. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Ar izšļakstīto produktu klātā vieta var būt slidena. Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, drānu). Cik ātri vien iespējams, uzsūkt izšļakstīto produktu, izmantojot inertas cietas vielas, tādas kā māli vai kīzelgūrs. Uzglabāt piemērotā, slēgtā traukā, lai to vēlāk likvidētu. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties ieelpot izgarojumus, smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Turēt oriģinālā iepakojumā. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasilšanas, tieša saules gaisma.

Uzglabāšanas temperatūra : 10 – 20 °C

Aizliegumi uzglabāt kopā : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	0,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,1 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,53 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,13 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,13 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,075 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,046 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,005 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,46 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)	0,046 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,262 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,026 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,025 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,2 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Lai samazinātu līdz minimumam tvaiku koncentrāciju, jānodrošina velkmes skapis vai vispārējā telpas ventilācija.

Roku aizsardzība	:	Strādāt aizsargcimdos (EN 374). Nitrila kaučuks. Fluorelastomērs (FKM). PVC. ≥ 0,5 mm. Precīzs aizsargcimdu materiāla pārrāvuma laiks jāpieprasa no aizsargcimdu ražotāja un laiks jāievēro.
Acu aizsardzība	:	Pret ķīmiskajām šļakatām drošas brilles vai aizsargbrilles (EN 166).
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Respirators	:	Ja lietojot, var iedarboties caur elpošanas ceļiem, ir ieteicams izmantot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Respirators ar filtra tipu: A2/P3 (EN 14387).
Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana	:	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums. Masa.
Krāsa	:	Balta
Smarža	:	Raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	:	Informācija nav pieejama
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	:	Informācija nav pieejama
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas punkts	:	Informācija nav pieejama
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	:	Informācija nav pieejama
pH	:	Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte	:	Informācija nav pieejama
Šķīdība	:	Informācija nav pieejama
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	Informācija nav pieejama
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	:	Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums	:	Informācija nav pieejama
Daļiņu raksturlielumi	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība	:	Nav
Oksidēšanas īpašības	:	Nav

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālas lietošanas apstākļos nav.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas, tieša saules gaisma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti. Ugunsgrēka gadījumā: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Toksiskas gāzes, tvaiki. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūtā toksicitāte	:	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
LD50, caur muti, žurkām	2169 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Kancerogēnums : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūta toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Nav klasificēts

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
LC50 zivīm	> 100 mg/l 96 h, Cyprinus carpio
EC50 vēžveidīgajiem	> 100 mg/l 48 h, Daphnia magna
EC50 aļģēm	46,7 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC aļģēm	6,44 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Noturība un noārdāmība

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
Noturība un spēja noārdīties	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	4 %, 28 d (OECD 301D)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols (90-72-2)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,66 (21,5 °C)

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem) : Iznīcināt drošā veidā, saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem noteikumiem.

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Aizliegts izliet kanalizācijā.

Ieteikumi atkritumu likvidācijai	:	Pirms iznīcināšanas pilnībā iztukšot iepakojumus. Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	:	08 04 09* - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas
Atkritumu kodu numuri	:	Spēkā esošie Eiropas atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kodu numuri ir saistīti ar to izcelsmi. Tādejādi, ražotājs nevar norādīt EAK atkritumu kodus izstrādājumiem vai produktiem, kas tiek lietoti dažādas nozarēs. Minētie EAK kodi ir iecerēti kā rekomendācija lietotājiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / IMDG / IATA prasībām

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	:	UN 2735
ANO Nr. (IMDG)	:	UN 2735
ANO Nr. (IATA)	:	UN 2735

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	:	AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols)
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	:	UN 2735 AMĪNI, ŠĶIDRI, KOROZĪVI, C.N.P. (2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols), 8, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	:	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	:	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol), 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	:	8
Bīstamības zīmes (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)	:	8
Bīstamības zīmes (IMDG)	:	8
	:	

IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)	:	8
Bīstamības zīmes (IATA)	:	8
	:	

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ADR)	:	III
Iepakojumu grupa (IMDG)	:	III
Iepakojumu grupa (IATA)	:	III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	:	Nav
Jūras piesārņotājs	:	Nav
Cita informācija	:	Papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	:	C7

Īpašie noteikumi (ADR)	:	274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	:	5L
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	:	MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	:	T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	:	TP1, TP28
Cisternu kods (ADR)	:	L4BN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	:	AT
Transporta kategorija (ADR)	:	3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	:	V12
Bīstamības identifikācijas numurs	:	80
Oranžās plāksnes	:	
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	:	223, 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	:	5 L
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	P001, LP01
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	:	IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	:	T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	:	TP1, TP28
EmS Nr. (Uguns)	:	F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	:	S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	:	A
Segregācija (IMDG)	:	SGG18, SG35

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y841
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	1L
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	5L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	60L
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A3, A803
ERG kods (IATA)	:	8L

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts).

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā.

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu).

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem).

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni).

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu).

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem).

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Izmaiņas no iepriekšējās versijas : -

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis (Derived No-Effect Level)
EC50	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas (vidējā efektīvā koncentrācija)
ESAO (OECD)	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (Organisation for Economic Cooperation and Development)
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija (International Air Transport Association)
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss attiecībā uz bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa jūru
LC50	Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas (vidējā letālā koncentrācijā)
LD50	Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOEC/L	Nenovērojamas iedarbības koncentrācija/līmenis (No Observed Effect Concentration/Level)
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Paredzētā iedarbības koncentrācija (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
SDS	Drošības datu lapa (Safety Data Sheet)
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (Sewage Treatment Plant)
UFI	Individuāls maisījuma identifikators (Unique Formula Identifier)
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

H un EUH frāžu teksts:

Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

DDL ES (REACH regulas II pielikums)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.