Antireflect

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 01.01.2022 Pārskatīšanasdatums: 24.12.2024 Aizstāj versiju: 10.04.2024 Versija: 1.2

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Antireflect

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Rūpniecisks
Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Antireflection coating

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nīderlande
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Ražotājs
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Francija
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038 Riga	+371 704 2468	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Nav klasificēts

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiķetes elementi

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

EUH frāzes : EUH208 - Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (55965-84-9). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), 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.

Sastāvdaļa	
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums(55965-84-9)	Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), 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]**
Sodium Silicate	CAS Nr: 1344-09-8 EK Nr: 215-687-4	< 1	Nav klasificēts
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	CAS Nr: 55965-84-9 INDEKSA Nr: 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330 Acute Tox. 2 (Ādas), H310 Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Remove the victim into fresh air. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Rinse immediately with plenty of water. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja simptomi saglabājas, izsaukt ārstu. Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Rinse mouth with water. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme : Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Not known.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Not applicable. The product is not flammable. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus. Ūdens strūkla. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Produkts pats nav degošs.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : No special measures required. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Evakuēt zonu. Mehāniski izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Uzbērt uz izlijušā produkta nedegošu materiālu, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu.

Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem.

Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 16. nodaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Avoid inhalation of vapour and spray mist. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Neēst, nedzert un nesmēķēt vietās, kur tiek izmantots produkts.

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.

Higiēnas pasākumi : Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabājiet vēsā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [..] tuvumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

Nesavietojami izstrādājumi : Stipri sārmi. Stipras skābes.

Nesaderīgi materiāli : Aizdegšanās avoti. Tieša saules gaisma.

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Antireflect	
Papildu norādījumi	Nav noteikts

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Neieelpot gāzi/tvaiku/aerosolus. Lai samazinātu tvaiku koncentrāciju līdz minimumam, nodrošināt vietējo nosūces ventilāciju vai vispārējo telpas ventilāciju. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:
Mist formation: aerosol mask. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Pat ja nav pieejama konkrēta informācija par kairinošu iedarbību uz acīm, darbojoties ar šo produktu, jāizmanto lietošanas apstākļiem piemēroti acu aizsardzības līdzekļi. Aizsargbrilles. Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Ja ir iespējama saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:
Aizsargcimdi. Izmantot aizsargcimdus.

veids	**Materiāls:**	**Iesūkšanās**	**Biezums (mm)**	**Penetration**	**Standarts**
Nitrila gumijas cimdi			N.B.		

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Lietot piemērotu masku

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:
Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Bezkrāsains.
Izskats	:	Bezkrāsains šķidrums.
Smarža	:	Raksturīga.
Smaržas slieksnis	:	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	:	0 °C Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	100 °C
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams,Nav uzliesmojošs
Eksplozivitātes zemākās robežas	:	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams
pH	:	10,2 – 10,7
Kinemātiskā viskozitāte	:	Nav pieejams
Šķīdība	:	Disperģējams.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams

Tvaika spiediens	:	3169,1 Pa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	:	1 – 1,1
Daļiņu īpašības	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālas lietošanas apstākļos nav. Nav noteikts.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Bīstamas reakcijas nav zināmas. Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Bīstamas reakcijas nav zināmas. Stipras skābes. Stipri sārmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

No dangerous decomposition products known. izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	:	Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	:	Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	:	Nav klasificēts

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (55965-84-9)	
LD50, caur muti, žurkām	457 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 1000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	660 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	1,29 mg/l/4h

Kodīgs/kairinošs ādai	:	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 10,2 – 10,7
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 10,2 – 10,7
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cilmes šūnu mutācija	:	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte	:	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	:	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	:	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	:	Nav klasificēts
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot	:	Nav klasificēts (Informācija ir pārliecinoša, bet nepietiekama klasificēšanai)
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ekoloģija — vispārēji	:	Informācija nav pieejama.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	:	Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	:	Nav klasificēts

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (55965-84-9)	
LC50 - Zivīm [1]	1,57 mg/l 96 h
LC50 - Zivīm [2]	0,19 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,16 mg/l 48 h
EC50 - Vēžveidīgie [2]	0,34 mg/l 48 h
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	0,027 mg/l 72 h Scenedesmus capricornutum

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Antireflect	
Noturība un spēja noārdīties	Informācija nav pieejama. Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Antireflect	
Bioakumulācijas potenciāls	No further relevant information available. Nav noteikts.

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (55965-84-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,486

12.4. Mobilitāte augsnē

Antireflect	
Ekoloģija — augsne	Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : No further relevant information available.
Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem. Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR) : Nav piemērojams
ANO Nr. (IMDG) : Nav piemērojams
ANO Nr. (IATA) : Nav piemērojams
ANO Nr. (ADN) : Nav piemērojams
ANO Nr. (RID) : Nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IATA) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

IMDG
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

IATA
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

ADN
Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR) : Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav piemērojams
Iepakošanas grupa (IATA) : Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (ADN) : Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (RID) : Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports
Nav piemērojams

Jūras transports
Nav piemērojams

Gaisa transports
Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports
Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi
Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)

Saīsinājumi un akronīmi:	
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

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.

Cita informācija : Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (Ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (55965-84-9). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1C	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.C apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1A	Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija

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.