PipePaint

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 01.01.2022 Pārskatīšanasdatums: 15.04.2025 Aizstāj versiju: 31.08.2023 Versija: 1.2

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums

Produkta nosaukums : PipePaint

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Rūpniecisks
Paredzēts tikai profesionālai lietošanai

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Solvent-free paint for dyeing of heating pipes in greenhouses.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Krāsa

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs
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

Ražotājs
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

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

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

EUH frāzes : EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
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.

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]**
TiO2 viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 REACH Nr: 01-2119489379-17	10 – 25	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 : Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. 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 : Nejaušas ieelpošanas gadījumā pārvietot cietušo svaigā gaisā. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Vispirms skalot ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņotās drēbes, pēc tam atkal skalot ar ūdeni. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas. 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 : Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Turpināt skalot aci ar tīru ūdeni 20-30 minūtes, bieži atvelkot acs plakstiņus. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums nepāriet. Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Lūdziet palīdzību mediķiem. Izskalot muti ar ūdeni. Dzert daudz ūdens. Ja cietusī persona ir pie samaņas, dzert daudz ūdens. Nedot neko dzert, ja cietusī persona ir bez samaņas. 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 acīm : Var izraisīt acu kairinājumu. Sāpes. Apsārtums. Redzes traucējumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejami dati.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Uguns dzēšanas pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds (CO2). Ūdens. Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkla. Smiltis.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Mums nav zināms. Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

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 : Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. 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

Vispārīgi pasākumi : Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Aizsargapģērbs.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Absorbēt produktu ar porainu materiālu. Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem. Neliet kanalizācijā.

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām (8, 13). Skatīt 16. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nejaukt kopā ar citām ķīmiskām vielām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nekavējoties nomazgāt rokas un seju pēc darbībām ar produktu, kā arī pirms darba vietas atstāšanas. 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.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet vēsā vietā. Sargāt no sasalšanas. Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. 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.

Iepakojuma materiāls : SUITABLE MATERIAL: polyethylene. polypropylene.

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

Nav jāveic īpaši pasākumi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

TiO2 (13463-67-7)	
Vietējais nosaukums	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m^3
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

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

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:
Aizsargapģērbs. Cimdi. Aizsargbrilles. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Ūdens necaurlaidīgas aizsargbrilles. Standard EN 166 - Personal eye-protection. Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467

Roku aizsardzība:
Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals. . Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. The exact break trough time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed. Cimdi ir jānomaina pēc katras lietošanas reizes, kā arī tad, ka parādās nodiluma vai perforācijas pazīmes. Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Izmantot aizsargcimdus.

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. CEN:EN 140; EN 141. Lietot piemērotu masku

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:
Nedzert, neēst un nesmēķ ēt, darbojoties ar vielu. Nekavējoties nomazgāt rokas un seju pēc darbībām ar produktu, kā arī pirms darba vietas atstāšanas. Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu un neelpot tvaikus un miglu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	balts.
Smarža	:	raksturīgi.
Smaržas slieksnis	:	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	> 60 °C
Uzliesmojamība	:	Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	:	Nav.
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 noteikts
pH	:	≈ 9
Kinemātiskā viskozitāte	:	ca. 7692,308 mm^2/s
Dinamiskā viskozitāte	:	ca. 10000 mPa.s Brookfield RV, spindel 5, 10 rpm, 20°C
Šķīdība	:	sajaucams.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	23 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	1,3 g/cm^3

Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	:	Nav pieejams
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

Augstā temperatūrā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti, piemēram, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīds (NOx). aldehīdi. Organiskās skābes. Amonjaks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Cik zināms, normālos lietošanas apstākļos produkts nerada īpašu apdraudējumu. Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas. Nav noteikts.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Stipri sārmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

TiO2 (13463-67-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 500 mg/kg
LC50 Ieelpojot - Žurkām	≈ 3,43 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai	:	Nav klasificēts pH: ≈ 9
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Nav klasificēts pH: ≈ 9
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Nav klasificēts
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
Papildu norādījumi	:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

PipePaint	
Kinemātiskā viskozitāte	ca. 7692,308 mm^2/s

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

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

PipePaint	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

PipePaint	
Bioakumulācijas potenciāls	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

Papildus 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

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt apstiprinātā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izdedzinātāju un dūmgāzu kondensatoru. 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 reglamentēts
ANO Nr. (IMDG) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (IATA) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (ADN) : Nav reglamentēts
ANO Nr. (RID) : Nav reglamentēts

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

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

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

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

RID

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

14.4. Iepakojuma grupa

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

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 reglamentēts

Jūras transports
Nav reglamentēts

Gaisa transports
Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports
Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi
Nav reglamentēts

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

Vielām šajā preparātā netika veikti ķīmiskās drošības novērtējumi
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:
Izmaiņas : *. No relevant changes compared to the previous version.

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	:	REACH klauzula: Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. DDL ietvertie dati atbilst CSR tiktāl, citāl tie bija pieejami, sastādot DDL (skat. atjaunināšanas datumu un versiju). SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsuprat, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabašanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama. 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.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
H301	Toksisks, ja norij.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
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

Drošības datu lapa (DDL), ES

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.