# Anticondens Plastic

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 06.10.2022 Pārskatīšanasdatums: 18.04.2025 Aizstāj versiju: 06.10.2022 Versija: 1.2

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Produkta nosaukums : Anticondens Plastic

### 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 : Anticondens coating for greenhouses

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**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

**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<br>Clinical Hospital "Gailezers" | 2 Hipocrate Street<br>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]**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

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

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
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, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons

| | | |
|---|---|---|
| Bīstamības apzīmējumi (CLP) | : | H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : | P261 - Izvairīties ieelpot smidzinājumu.<br>P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.<br>P280 - Izmantot aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.<br>P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepēm un ūdeni daudzumu.<br>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. |

### 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]** |
|---|---|---|---|
| Silica<br>viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) | CAS Nr: 7631-86-9<br>EK Nr: 231-545-4<br>REACH Nr: 01-2119379499-16 | 2,5 – 10 | Nav klasificēts |
| propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols | CAS Nr: 67-63-0<br>EK Nr: 200-661-7<br>INDEKSA Nr: 603-117-00-0<br>REACH Nr: 01-2119457558-25 | 1 – 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons | CAS Nr: 2634-33-5<br>EK Nr: 220-120-9<br>INDEKSA Nr: 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| 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<br>INDEKSA Nr: 613-167-00-5 | 0.00015 - 0.006 | Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330<br>Acute Tox. 2 (Ādas), H310<br>Acute Tox. 3 (Ārējs), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>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. Cietušajai personai jāļauj ieelpot svaigu gaisu. Ļaut cietušajam atpūsties.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes vai apsārtums nepāriet. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Steidzami konsultēties ar ārstu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 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.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Smiltis. Ūdens strūkla. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 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 : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

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

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

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

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

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. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. 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. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

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 : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasalšanas. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

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

| **Silica (7631-86-9)** | |
|---|---|
| | |
| Vietējais nosaukums | Silīcija dioksīds |
| OEL TWA | 1 mg/m$^3$ |
| Regulatīvā atsauce | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 11) |

#### 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**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

**8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi**

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

**Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):**



**8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība**

**Acu aizsardzība:**
Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles. Aizsargbrilles

**8.2.2.2. Ādas aizsardzība**

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**
Lietot piemērotu aizsargapģērbu

**Roku aizsardzība:**
Izmantot aizsargcimdus.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **veids** | **Materiāls:** | **Iesūkšanās** | **Biezums (mm)** | **Penetration** | **Standarts** |
| Vienreizējas lietošanas cimdi | Butila gumija, Nitrila gumija (NBR) | | > 0.35 mm | | EN ISO 374 |

**Citai ādas aizsardzībai**

**Aizsargapģērba materiāli:**
Butila gumija. Nitrila gumija

**8.2.2.3. Respirators**

**Respirators:**
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 | : | opalescējošs. |
| Smarža | : | Raksturīga. |

| | | |
|---|---|---|
| Smaržas slieksnis | : | Nav pieejams |
| Kušanas temperatūra | : | Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : | Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : | Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : | Nav uzliesmojošs |
| Sprādzienbīstamības īpašības | : | Nav. |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : | Nav pieejams |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | : | Nav pieejams |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža | : | Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | > 60 °C |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : | Nav pieejams |
| Noārdīšanās temperatūra | : | Nav pieejams |
| pH | : | Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : | 2,727 $mm^2/s$ |
| Dinamiskā viskozitāte | : | 3 mPa.s Brookfield LV, spindle ULA,100 rpm, 20°C |
| Šķīdība | : | Produkts izkliedējas ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : | Nav pieejams |
| Blīvums | : | 1,1 $g/cm^3$ |
| 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

Stabils normālos apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav noteikts.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

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 |

| **propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)** | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 5840 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | 13900 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot - Žurkām | > 25000 mg/m³ |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)** | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 1193 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | 4115 mg/kg/dienā |

Kodīgs/kairinošs ādai : Nav klasificēts

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

| **propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)** | |
|---|---|
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |

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

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Kinemātiskā viskozitāte | 2,727 mm²/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

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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 |

| **propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols (67-63-0)** | |
|---|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 9640 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 1000 mg/l |
| EC50 - Citi ūdens organismi [1] | 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)** | |
|---|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 2,18 mg/l 96h, Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 2,94 mg/l 48h |
| ErC50 aļģes | 0,11 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| Noturība un spēja noārdīties | Nav noteikts. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| **Anticondens Plastic** | |
|---|---|
| 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 |

| **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)** | |
|---|---|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 1,3 |

### 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 : 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**
Informācija nav pieejama

**Jūras transports**
Informācija nav pieejama

**Gaisa transports**
Informācija nav pieejama

**Iekšzemes ūdensceļu transports**
Informācija nav pieejama

**Dzelzceļa pārvadājumi**
Informācija nav pieejama

### 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)**

Satur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.
Lūdzu, skatiet vietni https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

**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

| Norādījumi par grozījumiem | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | Pārskatīšanasdatums | Grozīts | |
| 2.1 | Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi | Pievienots | |
| 4.1 | Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | Grozīts | |
| 4.1 | Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | Grozīts | |
| 4.1 | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | Grozīts | |
| 4.1 | Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | Grozīts | |
| 4.2 | Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | Pievienots | |
| 4.3 | Cits medicīniskais atzinums vai ārstēšana | Pievienots | |
| 5.2 | Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | Pievienots | |
| 5.3 | Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | Grozīts | |
| 6.1 | Aizsarglīdzekļi | Grozīts | |
| 6.1 | Plāni ārkārtas gadījumiem | Grozīts | |
| 6.2 | Vides drošības pasākumi | Grozīts | |
| 6.3 | Cita informācija | Pievienots | |
| 6.3 | Tīrīšanas procedūra | Grozīts | |
| 6.4 | Atsauce uz citām iedaļām (8, 13) | Grozīts | |
| 7.1 | Higiēnas pasākumi | Pievienots | |
| 7.1 | Piesardzība drošai lietošanai | Grozīts | |
| 7.2 | Uzglabāšanas noteikumi | Grozīts | |
| 8.2 | Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana | Pievienots | |
| 8.2 | Ādas un ķermeņa aizsardzība | Pievienots | |
| 8.2 | Atbilstoša tehniskā pārvaldība | Pievienots | |
| 8.2 | Acu aizsardzība | Grozīts | |
| 9.1 | Kušanas temperatūra | Pievienots | |
| 12.1 | Ekoloģija — vispārēji | Pievienots | |
| 13.1 | Atkritumu apstrādes metodes | Pievienots | |
| 16 | Saīsinājumi un akronīmi | Pievienots | |

| 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 |

| **Saīsinājumi un akronīmi:** | |
|---|---|
| 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) |
| 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 |

| **H un EUH frāžu pilns teksts:** | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. 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 |
| Flam. Liq. 2 | Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija |
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, 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. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| 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. 1 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |
| Skin Sens. 1A | Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija |
| STOT SE 3 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze |

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.