# Silirub 2S

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: 100000523
Izdošanas datums: 15.05.2018 Pārskatīšanasdatums: 03.07.2023 Aizstāj versiju: 25.01.2021 Versija: 2.1

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Silirub 2S

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai,Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tepes

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Piegādātājs**
Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts | Organizācija/uzņēmums | Adrese | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---|---|---|---|---|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | 112<br>+371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Nav klasificēts

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

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

EUH frāzes : EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

| Sastāvdaļa | |
|---|---|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT<br>Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 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-pentanons, O,O',O''-(metilsilidīn)trioksīms | CAS Nr: 37859-55-5<br>EK Nr: 484-460-1 | ≥ 0,1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons | CAS Nr: 26530-20-1<br>EK Nr: 247-761-7<br>INDEKSA Nr: 613-112-00-5<br>REACH Nr: 01-2120768921-45 | <0.1 | Acute Tox. 2 (Ieelpojot), H330 (ATE=0,27 mg/l)<br>Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=311 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=125 mg/kg ķermeņa svara)<br>Skin Corr. 1, 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)<br>EUH071 |

| Specifiskās robežkoncentrācijas: | | |
|---|---|---|
| **Nosaukums** | **Produkta identifikators** | **Specifiskās robežkoncentrācijas (%)** |
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons | CAS Nr: 26530-20-1<br>EK Nr: 247-761-7<br>INDEKSA Nr: 613-112-00-5<br>REACH Nr: 01-2120768921-45 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : 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

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

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

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Izbērto vielu savākt noslēgtās tvertnēs. Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.
Iepakojuma materiāls : Sintētisks materiāls.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

| titanium dioxide (13463-67-7) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 10 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 700 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 210 µg/m³ |
| **PNEC (Ūdens)** | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,184 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,0184 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 0,193 mg/l |
| **PNEC (Sedimenti)** | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 1000 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 100 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (Augsne)** | |
| PNEC augsnē | 100 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 100 mg/l |

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

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



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**
Aizsargbrilles

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

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

**Roku aizsardzība:**
Aizsargcimdi

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

**Elpceļu aizsardzība:**
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

**Vides eksponētības kontrole:**
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|---|
| Agregātstāvoklis | : | Cieta viela |
| Krāsa | : | Mainīgs. |
| Izskats | : | Mīklai līdzīgs. |
| Smarža | : | Raksturīga. |
| Smaržas slieksni | : | Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : | Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : | Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : | Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : | Nav piemērojams |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : | Nav piemērojams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : | Nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | > 100 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | Nav piemērojams |
| Sadalīšanās temperatūra | : | Nav pieejams |
| pH | : | Nav pieejams |
| pH šķīdums | : | Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : | Nav piemērojams |
| Šķīdība | : | Nav pieejams |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : | Nav pieejams |
| Blīvums | : | 1,035 kg/l (20°C) |
| Relatīvais blīvums | : | Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : | Nav piemērojams |
| Daļiņu izmērs | : | Nav pieejams |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

| | | |
|---|---|---|
| GOS saturs | : | 0,21 – 0,92 % (2.12 g/l - 9.49g/l) |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 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

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 550 mg/kg (Žiurkė, Literatūras pētījums, Burnos) |
| LD50, caur ādu, trušiem | 690 mg/kg ķermeņa svara (Triušis, Literatūras pētījums, Odos) |
| LC50 Ieelpojot - Žurkām | > 2 mg/m³ (4 h, Žiurkė, Literatūras pētījums, Ieelpošana (tvaiki)) |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu: Nav klasificēts (Saskaņā ar testēšanas datiem; Ādas sensibilizācija Nav klasificēts). Sensibilizācija ieelpojot: Nav klasificēts (Saskaņā ar testēšanas datiem; Ādas sensibilizācija Nav klasificēts). (Saskaņā ar testēšanas datiem. Ādas sensibilizācija Nav klasificēts)

| Silirub 2S | |
|---|---|
| Skin Sensitisation (test on mixture), Jūras cūciņa, In vivo | Not sensitising (OECD 406 - Guinea Pigs (Buehler Method)) |

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

| 2-pentanons, O,O',O''-(metilsilidīn)trioksīms (37859-55-5) | |
|---|---|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 15 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

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
Sadalās lēnām

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | |
|---|---|
| LC50 - Zivīm [1] | 0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literatūras pētījums) |
| LC50 - Zivīm [2] | 0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literatūras pētījums) |
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literatūras pētījums) |
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | 0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literatūras pētījums) |

| 2-pentanons, O,O',O''-(metilsilidīn)trioksīms (37859-55-5) | |
|---|---|
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | ≈ 54 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 st. - Aļģēm [2] | 88 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | |
|---|---|
| Noturība un noārdāmība | Raksturīga bioloģiskās noārdīšanās spēja. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | |
|---|---|
| BCF - Zivīm [1] | 1280 (67 diena(s), Lepomis macrochirus, Caurplūdes sistēma, Literatūras pētījums) |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow) | 2,45 (Eksperimentāli noteiktā vērtība) |
| Bioakumulācijas potenciāls | Bioakumulācijas potenciāls (500 ≤ BCF ≤ 5000). |

### 12.4. Mobilitāte augsnē

| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | |
|---|---|
| Ekoloģija — augsne | Nav pieejami (testēšanas) dati par vielas mobilitāti. |

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

| Sastāvdaļa | |
|---|---|
| 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (26530-20-1) | Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT<br>Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB |

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Nebīstami atkritumi.
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Neizliet kanalizācijā vai vidē.
Ekoloģiskā informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 08 04 10 - adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri nav minēti 08 04 09 pozīcijā
15 01 02 - iepakojums no plastmasas

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. ANO numurs vai ID numurs** | | | | |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| **14.4. Iepakojuma grupa** | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| **14.5. Vides apdraudējumi** | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

**REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)**

| ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII) | | |
|---|---|---|
| **Atsauces kods** | **Piemērojams** | **Ieraksta nosaukums vai apraksts** |
| 3(b) | 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase |
| 3(c) | 2-oktil-2H-izotiazol-3-ons | Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase |

**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 (iepriekšēja informēta piekrišana)**

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

**NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)**

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

**Ozona regula (1005/2009)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

**GOS direktīva (2004/42)**

GOS saturs : 0,21 – 0,92 % (2.12 g/l - 9.49g/l)

**Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (273/2004)**

Satur 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

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Norādījumi par grozījumiem | | | |
|---|---|---|---|
| **Iedaļa** | **Izmainīta vienība** | **Modifikācija** | **Piezīmes** |
| | saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 | | |

| 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 |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| CLP | Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008 |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EN | Eiropas standarts |
| 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 |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| REACH | Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| WGK | Ūdens bīstamības klase |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 2. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|---|---|
| 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 |
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| 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. 1 | Ādas korozija/kairinājums, 1. 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.