

# DROŠĪBAS DATU LAPA



RANCH STALLFÄRG - Visi varianti

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : RANCH STALLFÄRG - Visi varianti

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

Produkta pielietojums : Krāsa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA TEKNOS  
Kauguru iela 2,  
Rīga, Latvija, LV-1046  
Tel.: +371 67806430

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.  
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2 Marķējuma elementi

Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : Nav piemērojams.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

**Markējuma papildelementi :** Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts, 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons un 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. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. Satur biocīdus produktus konservēšanai sausas plēves veidā un skārdenēs: IPBC un BIT un EGForm un C(M)IT/MIT (3:1). Paaugstināta ādas jutīguma risks.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi :**

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam :** Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai :** Nekas nav zināms.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                       | Identifikatori                                                | %       | Klasifikācija                                                                                                                                                       | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                                                                                                     | Veids   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Titāna dioksīds                                                                                                      | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7 | ≤5      | Carc. 2, H351 (ieelpošana)                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                     | [1] [*] |
| (Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated                                                                                     | EK: 500-016-2<br>CAS: 9004-98-2                               | ≤0.3    | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                        | M [akūts] = 1                                                                                                                                         | [1]     |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts                                                                                       | EK: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indekss: 616-212-00-7     | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (balsene)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 400 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.67 mg/l<br>M [akūts] = 10<br>M [hronisks] = 1                                  | [1]     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons                                                                                          | EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indekss: 613-088-00-6      | <0.036  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410      | ATE [perorāli] = 450 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.21 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036%<br>M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1 | [1]     |
| 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 | EK: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Indekss: 613-167-00-5     | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400           | ATE [perorāli] = 53 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 50 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C,                                        | [1]     |

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|  |  |  |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071<br><br><b>Augstāk minēto H<br/>formulējumu pilnu<br/>tekstu skatīt 16.<br/>nodaļā.</b> | H314: C ≥ 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [akūts] = 100<br>M [hronisks] = 100 |  |
|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

[1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

[\*] Vielu klasificēšana par kancerogēnu ieelpojot attiecas tikai uz maisījumiem, ko laiž tirgū pulvera veidā, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm, kas nav saistītas matricā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Norīšana** : Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

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

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.

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

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas nav zināms.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

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

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Ieteikumi:** : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi** : Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums            | Iedarbības robežvērtības |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma. |                          |

#### Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ekspozīcijas indeksi |
|--------------------------------|----------------------|
| Nav zināmi iedarbības indeksi. |                      |

- Ieteicamās pārraudzības procedūras** :  Ārpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--------------------------------|-----------|
|--------------------------------|-----------|

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Fitāna dioksīds

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

28 µg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

170 µg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

2.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

6.53 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

37 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

125 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

350 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

0.023 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot**

0.07 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

1.16 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

2 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.345 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.966 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

1.2 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot**

6.81 mg/m<sup>3</sup>

Iedarbība: Sistēmiska

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot**

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

247-500-7] un; 2-metil-2H-izotiazol-3-ona  
[EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums

0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot**  
0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot**  
0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot**  
0.04 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**  
0.09 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti**  
0.11 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

### PNECs

Nav pieejams.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

#### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

**Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

#### Ādas aizsardzība

**Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.  
> 8 stundām (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm  
Nav ieteicams polivinilspirts (PVA) cimdi

**Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

**Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.



## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.  
Filtra tips (lietošana izsmidzinot): A P
- Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Dažāda
- Smarža** : Nenožīmīga
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C  | °F  | Metode |
|-----------------------|-----|-----|--------|
| Ūdens                 | 100 | 212 |        |

- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Zemākā: Nav piemērojams.  
Augšējā: Nav piemērojams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: >100°C (>212°F)
- Pašaizdegšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- pH** : 8.4 uz 9
- Viskozitāte** : Nav pieejams.
- Šķīdība** :  
Nav pieejams.

- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens** :

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |     |        | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|-----------------------|------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-----|--------|
|                       | mm Hg                              | kPa | Metode | mm Hg                              | kPa | Metode |
| Ūdens                 | 17.5                               | 2.3 |        |                                    |     |        |

- Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.
- Blīvums** : 1.5 g/cm³
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Dalīņu īpašības**
- Vidējais daļiņu lielums** : Nav piemērojams.

### 9.2 Cita informācija



## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

**Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.

**Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.

### 9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Nav piemērojams.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Nav specifisku datu.

**10.5 Nesaderīgi materiāli** : Nav specifisku datu.

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūta toksicitāte

##### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

##### Rezultāts

**Žurka - Caur muti - LD50**

400 mg/kg

**Žurka - Caur ādu - LD50**

>2000 mg/kg

**Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla**

0.763 mg/l [4 stundas]

**Žurka - ieelpojot - LC50 Putekļi un migla**

0.67 g/m³ [4 stundas]

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

**Žurka - Caur muti - LD50**

1020 mg/kg

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

**Žurka - Caur muti - LD50**

53 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - ataksija Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Nav pieejams.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                       | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ieelpošana (gāzu) (ppm) | Ieelpošana (tvaiku) (mg/l) | Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| RANCH STALLFÄRG                                                                                                      | N/A               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 474.8                                 |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts                                                                                       | 400               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 0.67                                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons                                                                                          | 450               | N/A              | N/A                     | N/A                        | 0.21                                  |
| 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 | 53                | 50               | N/A                     | 0.5                        | N/A                                   |

### Kodīgs/kairinošs ādai

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Titāna dioksīds

(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

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

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

#### Rezultāts

##### Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 72 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 300 ug l

##### Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

##### Cilvēks - Āda - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 48 stundas  
Pielietotais daudzums/koncentrācija: 5 %

##### Cilvēks - Āda - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 0.01 %

### Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

(Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

#### Rezultāts

##### Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

##### Trusis - Acis - Stipri kairinošs

### Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

#### Rezultāts

##### Jūras cūciņa - āda

Rezultāts: Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

#### Āda

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Elpošanas

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Dzimumšūnu mutagenitāte

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

#### Rezultāts

**In vitro - Baktērija**

Rezultāts: Negatīvs

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Kancerogēnums

Ir novērots, ka šī produkta kancerogēnā bīstamība rodas, ieelpojot putekļus tādā daudzumā, kas ievērojami pasliktina daļiņu attīrīšanas mehānismus plaušās.

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

#### Rezultāts

**Trusis - Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti**

50 mg/kg [7 dienas nedēļā] [13 dienas]

Grūtnieces toksicitāte: Pozitīvs

Attīstības: Negatīvs

**Trusis - Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti**

20 mg/kg [7 dienas nedēļā] [13 dienas]

Grūtnieces toksicitāte: Negatīvs

Attīstības: Negatīvs

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

#### Rezultāts

STOT RE 1, H372 (balsene)

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.

**Ieelpojot** : Nav specifisku datu.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Saskare ar ādu** : Nav specifisku datu.

**Norīšana** : Nav specifisku datu.

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Ilgstoša iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Toksicitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**reproduktīvajai sistēmai**

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Fitāna dioksīds

#### Rezultāts

##### **Akūts - LC50 - Jūras ūdens**

Zivs - Mummichog - *Fundulus heteroclitus*

>1000000 µg/l [96 stundas]

Efekts: Mirstību

##### **Akūts - LC50 - Saldūdens**

Vēžveidīgie - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Jaundzimušais

Vecums: <24 stundas

3 mg/l [48 stundas]

Efekts: Mirstību

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

##### **Akūts - LC50 - Saldūdens**

EU

Zivs - Forele - *Oncorhynchus mykiss*

0.067 mg/l [96 stundas]

##### **Akūts - NOEC - Saldūdens**

EU

Zivs - Forele - *Oncorhynchus mykiss*

0.049 mg/l [96 stundas]

##### **Akūts - EC50 - Saldūdens**

EU

Dafnijas - Dafnijas - *Daphnia magna*

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

0.16 mg/l [48 stundas]

### Hronisks - NOEC - Saldūdens

EU

Dafnijas - Dafnijas - *Daphnia Magna*

0.05 mg/l [21 dienas]

### Akūts - EC50 - Saldūdens

EU

Aļģes - Aļģes - *Scenedemus subspicatus*

0.022 mg/l [72 stundas]

1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons

### Akūts - LC50 - Saldūdens

OECD [zivs, akūtās toksicitātes tests]

Zivs - Forele - *Onorhynchus Mykiss*

1.9 mg/l [96 stundas]

### Akūts - EC50

OECD 202 [Akūtās imobilizācijas tests un reprodukcijas tests]

Dafnijas - Dafnijas - *Daphnia Magna*

3.7 mg/l [48 stundas]

### Akūts - EC50 - Jūras ūdens

OECD 201 [Aļģes, augšanas inhibīcijas tests]

Aļģes - Aļģes - *Skeletonema Costatum*

0.36 mg/l [72 stundas]

### Akūts - NOEC - Jūras ūdens

OECD 201 [Aļģes, augšanas inhibīcijas tests]

Aļģes - Aļģes - *Skeletonema Costatum*

0.15 mg/l [72 stundas]

**Secinājums/kopsavilkums  
[Produkts]**

: Nav pieejams.

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts

### Rezultāts

EU

24% [28 dienas]

**Secinājums/kopsavilkums  
[Produkts]**

: Nav pieejams.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts | -                            | -        | Grūti                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons    | -                            | -        | Piemītošs              |

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts | >1                 | -   | Zems       |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons    | -                  | 3.2 | Zems       |

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | logKoc | Koc     |
|--------------------------------|--------|---------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts | 1.13   | 13.4558 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons    | 1.86   | 73.142  |

### PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                       | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Titāna dioksīds                                                                                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| (Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated                                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons                                                                                          | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 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 | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                       | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Titāna dioksīds                                                                                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| (Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated                                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons                                                                                          | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 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 | No  | No | No | No | No   | No | No |

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                       | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Titāna dioksīds                                                                                                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| (Z)-9-Octadecen-1-ol ethoxylated                                                                                     | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts                                                                                       | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 1,2-benzisotiazol-3(2h)-ons                                                                                          | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 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 | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Secinājums/kopsavilkums** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### Iepakojums

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID              | ADN                  | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums       | -                    | -                    | -              | -              |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | -                    | -                    | -              | -              |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -                    | -                    | -              | -              |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.                  | Nē.                  | No.            | No.            |

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.



## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

##### XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

##### Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

### XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | %   | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| RANCH STALLFÄRG                | ≥90 | 3                                    |

Marķējums :

#### Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā  
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā  
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

#### Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

#### Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

#### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

#### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

#### Starptautiskie noteikumi

#### Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

#### Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

#### Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

#### Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

#### UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
N/A = Nav pieejams  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
SGG = segregācijas grupa  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

**Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikācija           | Pamatojums      |
|-------------------------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode |

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toksisks, ja norīts.                                                    |
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.                                                     |
| 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.                                        |
| H330   | Ieelpojot iestājas nāve.                                                |
| H331   | Toksisks ieelpojot.                                                     |
| H351   | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                                      |
| H372   | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                        |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                   |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                         |
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem.                                                       |

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija                                           |
| Acute Tox. 3      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija                                           |
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija                                           |
| Aquatic Acute 1   | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                     |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                 |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                 |
| Carc. 2           | KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija                                             |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                       |
| Skin Corr. 1C     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija                                      |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                       |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija                                        |
| Skin Sens. 1A     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija                                       |
| STOT RE 1         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija |

**Publicēšanas datums/** : 19/03/2025

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 03/10/2022

**Versija** : 5

RANCH STALLFÄRG

All variants

**Brīdinājums lasītājam**

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

