



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām - Latvija

## DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta identifikators, saskaņā ar GHS : PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

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

Produkta pielietojums : Pārklājums uz ūdens bāzes āra darbiem.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SIA "Akzo Nobel Baltics"  
Dēļu iela 4  
Rīga, LV-1004  
Latvija  
Tel.: 67 517 018  
e-mail info.lv@akzonobel.com

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sds.ee@akzonobel.com

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

##### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālr.nr. 112.

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālr. nr. +371 67042473. Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.

##### Piegādātājs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālr.nr. 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2  
Rīga, Latvija, LV-1038, tālr. nr. +371 67042473  
Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī

Versija : 2.01  
Iepriekšējās publicēšanas datums : 15-12-2022

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

2.2 Etiķetes elementi

- Signālvārds

: Nav signālvārda.
- Bīstamības apzīmējumi

: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi

: P102 - Sargāt no bērniem.  
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- Profilakse

: P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- Reakcija

: Nav piemērojams.
- Glabāšana

: Nav piemērojams.
- Iznīcināšana

: P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
- Marķējuma papildelementi

: Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons un C(M)IT/MIT(3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Īpašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

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   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
|  metilpentandiols-2,4 | EK: 203-489-0<br>CAS: 107-41-5<br>Indekss: 603-053-00-3                 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                          | -                                                 | [1]     |
| vinilacetāts                                                                                           | REACH #: 01-2119539477-28<br>EK: 203-545-4<br>CAS: 108-05-4<br>Indekss: | <1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l                | [1] [2] |

PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                                                              |                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| IPBC                                                         | 607-023-00-0<br>EK: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indekss:<br>616-212-00-7 | <0.1    | H412<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                              | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (gāzes)] = 700 ppm<br>M [akūts] = 10<br>M [hronisks] = 1                                                                                                                                                                                                                                  | [1] |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                  | EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indekss:<br>613-088-00-6                  | <0.05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                   | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [akūts] = 1                                                                                                                                                                                                                                                           | [1] |
| terbutryn                                                    | EK: 212-950-5<br>CAS: 886-50-0<br>Indekss: self classification               | ≤0.023  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                  | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>M [akūts] = 100<br>M [hronisks] = 100                                                                                                                                                                                                                                                                    | [1] |
| Bronopols (INN)                                              | EK: 200-143-0<br>CAS: 52-51-7<br>Indekss:<br>603-085-00-8                    | ≤0.1    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                | ATE [perorāli] = 500 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 1100 mg/kg<br>M [akūts] = 10                                                                                                                                                                                                                                                             | [1] |
| C(M)IT/MIT(3:1)                                              | REACH #:<br>01-2120764691-48<br>CAS: 55965-84-9<br>Indekss:<br>613-167-00-5  | ≤0.0014 | 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<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE [perorāli] = 100 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 50 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.05 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [akūts] = 100<br>M [hronisks] = 100 | [1] |
| Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. |                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi  
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība  
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** : Izskalojot 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 – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt slikto dūšu, caureju un vemšanu. Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, C(M)IT/MIT(3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

### 5.2 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  
sēra oksīdi  
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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšķaidīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- Lielos daudzumos izšķakstīti 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. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

: Skatīt 1. nodaļu par kontakthinformāciju avārijas situācijās.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.
- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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 apkārtējā vidē. 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 8.2 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Ieteikumi:

: Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi

: Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vinilacetāts                   | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br>AER 8 st: 17.6 mg/m³ 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 10 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 35.2 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER 8 st: 5 ppm 8 stundas. |

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielūpojamu 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 | Veids | Iedarbība            | Vērtība              | Populācija | Iedarbība  |
|--------------------------------|-------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| 2-metilpentāndiols-2,4         | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 1.5 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 7.8 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 15 mg/kg bw/dienā    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 25 mg/m³             | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 42 mg/kg bw/dienā    | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 44.4 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 49 mg/m³             | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 49 mg/m³             | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 98 mg/m³             | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.42 mg/kg bw/dienā  | Strādnieki | Sistēmiska |
| vinilacetāts                   | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 17.6 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 17.6 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 35.2 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 35.2 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 0.023 mg/m³          | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 0.07 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Ielūpojot  | 1.16 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.16 mg/m³           | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 2 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.345 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| IPBC                           | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.966 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons    | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.345 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.966 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
| Bronopols (INN)                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 1.2 mg/m³            | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ielūpojot | 6.81 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.004 mg/cm²         | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.004 mg/            | Vispārīgi  | Lokāla     |

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                 |      |                           |                                                 |            |            |
|-----------------|------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------|------------|
| C(M)IT/MIT(3:1) | DNEL | ādu<br>Īstermiņa Caur ādu | cm <sup>2</sup><br>0.008 mg/<br>cm <sup>2</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa Caur<br>ādu    | 0.008 mg/<br>cm <sup>2</sup>                    | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa Caur<br>muti   | 0.18 mg/<br>kg bw/<br>dienā                     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa Caur<br>muti    | 0.5 mg/kg<br>bw/dienā                           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 0.6 mg/m <sup>3</sup>                           | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot      | 0.6 mg/m <sup>3</sup>                           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa Caur<br>ādu    | 0.7 mg/kg<br>bw/dienā                           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 1.8 mg/m <sup>3</sup>                           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa Caur<br>ādu    | 2 mg/kg<br>bw/dienā                             | Strādnieki | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa Caur ādu        | 2.1 mg/kg<br>bw/dienā                           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                           | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot      | 2.5 mg/m <sup>3</sup>                           | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot      | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa Caur ādu        | 6 mg/kg<br>bw/dienā                             | Strādnieki | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 10.5 mg/m <sup>3</sup>                          | Strādnieki | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot      | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                          | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot      | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                          | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                          | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                 | DNEL | Īstermiņa leelpojot       | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                          | Strādnieki | Lokāla     |
|                 | DNEL | Ilgtermiņa Caur<br>muti   | 0.09 mg/<br>kg bw/<br>dienā                     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                 | DNEL | Īstermiņa Caur<br>muti    | 0.11 mg/<br>kg bw/<br>dienā                     | Vispārīgi  | Sistēmiska |

**PNECs**

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 ledarbības pārvaldība

**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**

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roku aizsardzība            | <p>: 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 cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.</p> <p>Ilglaicīgas vai atkārtotas saskares gadījumā ieteicams izmantot cimdus, kuru aizsardzības klase ir 6 (necaurlaidīguma laiks pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: Viton® vai nitrila, biezums ≥ 0,38 mm.</p> <p>Ja paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru aizsardzības klase ir lielāka par 2 (necaurlaidīguma laiks pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: nitrila, biezums ≥ 0,12 mm.</p> <p>Cimdi jāmaina regulāri, kā arī tad, ja ir kādas cimdu materiāla bojājuma pazīmes.</p> <p>Cimdu tehniskos raksturojumus vai efektivitāti var mazināt fizisks/ķīmisks bojājums un slikta ekspluatācija.</p> <p>Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.</p> |
| Ķermeņa aizsardzība         | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cita veida ādas aizsardzība | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elpošanas aizsardzība       | <p>: Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegūlšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vides riska pārvaldība      | <p>: 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

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                                                                 | : Dažādi: Skatīt etiķeti.                       |
| Smarža                                                                | : Nav pieejams.                                 |
| Smaržas sliekšnis                                                     | : Nav pieejams.                                 |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                        | : Nav pieejams.                                 |
| Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons | : 100°C (212°F)                                 |
| Uzliesmojamība                                                        | : Nav pieejams.                                 |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                        | : Nav pieejams.                                 |
| Uzliesmošanas temperatūra                                             | : Slēgtā tīģeļa: 70°C (158°F) [Penskis-Martens] |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra :

| Sastāvdaļas nosaukums                                                | °C     | °F    | Metode         |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide | 180    | 356   | VDI 2263       |
| 2-(2-metoksietoksi)etanols                                           | 215    | 419   | DIN 51794      |
| 2,2'-oksibis-etanols                                                 | 229    | 444.2 | DIN EN 14522-S |
| 2-butoksietanols                                                     | 230    | 446   | DIN 51794      |
| 2-etoksietanols                                                      | 235    | 455   | EU A.15        |
| N-ethyl-2-pyrrolidone                                                | 245    | 473   |                |
| 5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione             | 280    | 536   | VDI 2263       |
| glioksāls                                                            | 285    | 545   | DIN 51794      |
| 2-metoksietanols                                                     | 285    | 545   |                |
| 2-metoksietanols                                                     | 285    | 545   |                |
| Propane-1,2-diol, propoxylated                                       | 305    | 581   | EU A.15        |
| 2-metilpentāndiols-2,4                                               | 305.85 | 582.5 |                |
| glycerol                                                             | 370    | 698   |                |
| Propilēnglikols                                                      | 371    | 699.8 |                |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                | 380    | 716   |                |
| isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol      | 393    | 739.4 |                |
| etāndiols                                                            | 398    | 748.4 |                |
| vinilacetāts                                                         | 402    | 755.6 |                |
| 2-metilpropān-1-ols                                                  | 415    | 779   |                |

Noārdīšanās temperatūra : Nav pieejams.  
pH : 8 [Konc. (masas %): 100%] [DIN EN 1262]  
Viskozitāte : Kinemātiskā: 2525 mm²/s [DIN EN ISO 3219]  
Šķīdība :

| Viela        | Rezultāts                       |
|--------------|---------------------------------|
| auksts ūdens | Viegli šķīstošs [OESO (TG 105)] |

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 |
| amonjaks              | 360.03                             | 48   |                |                                    |     |        |
| vinilacetāts          | 84.76                              | 11.3 |                |                                    |     |        |
| water                 | 23.8                               | 3.2  |                |                                    |     |        |
| glioksāls             | 15.15                              | 2    | EU A.4         |                                    |     |        |
| 2-metilpropān-1-ols   | <12                                | <1.6 | DIN EN 13016-2 |                                    |     |        |
| 2-metoksietanols      | 6.23                               | 0.83 |                |                                    |     |        |
| 2-metoksietanols      | 6.23                               | 0.83 |                |                                    |     |        |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|                                                                          |           |            |             |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------|---|---|--|
| 2-etoksietanols                                                          | 3.75      | 0.5        |             |   |   |  |
| 2-butoksietanols                                                         | 0.75      | 0.1        |             |   |   |  |
| 2-(2-metoksietoksi)etanols                                               | 0.22      | 0.029      |             |   |   |  |
| Propilēnglikols                                                          | 0.15      | 0.02       | EU A.4      |   |   |  |
| N-ethyl-2-pyrrolidone                                                    | 0.14      | 0.019      | EU A.4      |   |   |  |
| etāndiols                                                                | 0.09      | 0.012      |             |   |   |  |
| naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā smagā parafīnu frakcija        | <0.08     | <0.011     | ASTM D 5191 |   |   |  |
| 2-metilpentāndiols-2,4                                                   | 0.05      | 0.0067     |             |   |   |  |
| 2,2'-oksibis-etanols                                                     | 0.01      | 0.0013     |             |   |   |  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                               | 0.01      | 0.0013     |             |   |   |  |
| 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                       | <0.011    | <0.0015    | EU A.4      |   |   |  |
| isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol          | 0.0098    | 0.0013     | EU A.4      |   |   |  |
| glycerol                                                                 | 0.000075  | 0.00001    |             | 0 | 0 |  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 0.0000003 | 0.00000004 |             |   |   |  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 0.0000003 | 0.00000004 |             |   |   |  |
| Bronopols (INN)                                                          | 0         | 0          |             | 0 | 0 |  |
| 2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide     | 0         | 0          |             |   |   |  |
| C(M)IT/MIT(3:1)                                                          | 0         | 0          |             |   |   |  |
| Propane-1,2-diol, propoxylated                                           | 0         | 0          | OECD 104    |   |   |  |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol                                    | 0         | 0          |             |   |   |  |

**Relatīvais blīvums** : 1.188

**Blīvums** : 1.188 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

**Tvaika blīvums** : Nav pieejams.

**Daļiņu īpašības**

**Vidējais daļiņu lielums** : Nav piemērojams.

**Daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm īpatsvars procentos** : 

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav specifisku datu.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās 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 | Rezultāts            | Sugas        | Deva       | Iedarbība |
|--------------------------------|----------------------|--------------|------------|-----------|
| 2-metilpentāndiols-2,4         | LD50 Caur ādu        | Trusis       | 8560 uL/kg | -         |
|                                | LD50 Intraperitonāli | Pele         | 1299 mg/kg | -         |
|                                | LD50 Caur muti       | Jūrasecūciņa | 2800 mg/kg | -         |
|                                | LD50 Caur muti       | Pele         | 3097 mg/kg | -         |
|                                | LD50 Caur muti       | Trusis       | 3200 mg/kg | -         |
|                                | LD50 Caur muti       | Žurka        | 3700 mg/kg | -         |
|                                | LD50 Subkutāni       | Trusis       | 13 g/kg    | -         |
|                                | LDLo Intraperitonāli | Žurka        | 1500 mg/kg | -         |
|                                | IPBC                 | Žurka        | 1470 mg/kg | -         |
|                                | terbutryn            | Žurka        | >8 g/m³    | 4 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ieelpošana (gāzu) (ppm) | Ieelpošana (tvaiku) (mg/l) | Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|  Nilacetāts | N/A               | N/A              | N/A                     | 11                         | N/A                                   |
| IPBC                                                                                          | 500               | N/A              | 700                     | 3                          | N/A                                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                   | 500               | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| terbutryn                                                                                     | 500               | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| Bronopols (INN)                                                                               | 500               | 1100             | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| C(M)IT/MIT(3:1)                                                                               | 100               | 50               | N/A                     | N/A                        | 0.05                                  |

Kairinātspēja/Kodīgums

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts               | Sugas   | Punktu skaits | Iedarbība      | Novērojums |
|--------------------------------|-------------------------|---------|---------------|----------------|------------|
| 2-metilpentāndiols-2,4         | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 465 mg         | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 24 stundas     | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 465 mg         | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 24 stundas     | -          |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons    | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks | -             | 500 mg         | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks | -             | 48 stundas 5 % | -          |
| terbutryn                      | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis  | -             | 76 mg          | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 380 mg         | -          |
| Bronopols (INN)                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 24 stundas     | -          |
|                                |                         |         |               | 500 mg         |            |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks | -             | 10 mg          | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis  | -             | 80 mg          | -          |
| C(M)IT/MIT(3:1)                | Āda - Stipri kairinošs  | Cilvēks | -             | 0.01 %         | -          |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| vinilacetāts                   | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
| Bronopols (INN)                | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| IPBC                           | 1. kategorija | -                | -            |

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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot : Nav specifisku datu.
- 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 : 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.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut iekļūst kanalizācijā un ūdenstīpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                  | Rezultāts                            | Sugas                                          | Iedarbība  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
|  -metilpentāndiols-2,4<br><br><br><br><br><br><br>vinilacetāts | Akūts EC50 2800000 µg/l Saldūdens    | Vēžveidīgie - Ceriodaphnia reticulata - Kūniņa | 48 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts EC50 3200000 µg/l Saldūdens    | Dafnijas - Daphnia magna - Kūniņa              | 48 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts EC50 3300000 µg/l Saldūdens    | Dafnijas - Daphnia pulex - Kūniņa              | 48 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts LC50 8000000 µg/l Jūras ūdens  | Zivs - Alburnus alburnus                       | 96 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts LC50 10000000 µg/l Jūras ūdens | Zivs - Menidia beryllina                       | 96 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts LC50 10700000 µg/l Saldūdens   | Zivs - Pimephales promelas                     | 96 stundas |
|                                                                                                                                                 | Akūts LC50 18 mg/l                   | Zivs - Lepomis macrochirus                     | 96 stundas |
|                                                                                                                                                 |                                      |                                                |            |

PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|                             |                                    |                                                                                                              |            |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| IPBC                        | Akūts LC50 19 mg/l                 | Zivs - Pimephales promelas                                                                                   | 96 stundas |
|                             | Akūts EC50 0.186 mg/l Saldūdens    | Dafnijas - Daphnia magna                                                                                     | 48 stundas |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons | Hronisks NOEC 8.4 ppb              | Zivs - Pimephales promelas                                                                                   | 35 dienas  |
|                             | Akūts EC50 1.5 mg/l                | Dafnijas - Daphnia magna                                                                                     | 48 stundas |
| terbutryn                   | Akūts EC50 0.4 mg/l                | Dafnijas - Pseudomonas putia                                                                                 | 16 stundas |
|                             | Akūts IC50 0.067 mg/l              | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata                                                                      | 72 stundas |
|                             | Akūts LC50 1.3 mg/l                | Zivs - Ochorhyncus mykiss                                                                                    | 96 stundas |
|                             | Akūts EC50 0.1 µg/l Saldūdens      | Aļģes - Fragilaria capucina ssp. rumpens                                                                     | 96 stundas |
|                             | Akūts EC50 1.4 uz 2.66 mg/l        | Dafnijas                                                                                                     | 48 stundas |
|                             | Akūts EC50 2.66 ppm Saldūdens      | Dafnijas - Daphnia magna                                                                                     | 48 stundas |
|                             | Akūts IC50 0.0036 mg/l             | Aļģes - (Selenastrum capricornutum                                                                           | 72 stundas |
|                             | Akūts LC50 579.3 mg/l Saldūdens    | Vēžveidīgie - Pacifastacus leniusculus - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis) | 48 stundas |
| Bronopols (INN)             | Akūts LC50 1.3 mg/l                | Zivs - Lepomis Macrochirus                                                                                   | 96 stundas |
|                             | Akūts LC50 1.1 mg/l                | Zivs - Oncorhynchus Mykiss                                                                                   | 96 stundas |
|                             | Akūts LC50 0.82 ppm Saldūdens      | Zivs - Oncorhynchus mykiss                                                                                   | 96 stundas |
|                             | Hronisks EC10 0.015 µg/l Saldūdens | Aļģes - Fragilaria capucina ssp. rumpens                                                                     | 96 stundas |
|                             | Akūts EC50 0.02 ppm Saldūdens      | Aļģes - Desmodesmus subspicatus                                                                              | 96 stundas |
|                             | Akūts EC50 1.6 ppm Saldūdens       | Dafnijas - Daphnia magna                                                                                     | 48 stundas |
|                             | Akūts LC50 11.17 ppm Saldūdens     | Zivs - Lepomis macrochirus                                                                                   | 96 stundas |
|                             | Hronisks NOEC 1.94 ppm             | Zivs - Oncorhynchus mykiss                                                                                   | 49 dienas  |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| IPBC                           | -                            | -        | Viegli                 |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|------|------------|
| 2-metilpentāndiols-2,4         | 0.58               | -    | zems       |
| vinilacetāts                   | 0.73               | 3.16 | zems       |
| IPBC                           | 2.81               | -    | zems       |
| terbutryn                      | 3.74               | -    | zems       |
| Bronopols (INN)                | 0.18               | -    | zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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.

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 neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.
- Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Nepieļaut ielejst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Iznīcinot kā atkritumus, saskaņā ar Eiropas atkritumu kataloga klasifikāciju, šis produkts ir:

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                       |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| EWC 08 01 12   | krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā |

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.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.
- 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 izbirošā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID              | IMDG                 |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1 ANO numurs                            | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | -                    | -                    |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | -                    | -                    |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -                    | -                    |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.                  | Nē.                  |

Papildinformācija

- IMDG : Avāriju saraksts Not applicable.
- 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 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides 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 : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

- VOC : Šim produktam tiek piemēroti Direktīvas 2004/42/EK nosacījumi par gaistošajiem oglekļa savienojumiem (VOC). Iepazīties ar produkta marķējumu un (vai) tehnisko datu lapu, lai saņemtu papildus informāciju.
- GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

### Ozonu noplucinošas vielas (1005/2009/ES)

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

#### Kīmisko 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** : Nav veikts 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]**

PINOTEX WOOD PAINT AQUA SWED RED

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                 |
| H301   | Toksisks, ja norīts.                                                    |
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.                                                     |
| H310   | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.                                  |
| H312   | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.                                       |
| 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.                                                |
| H331   | Toksisks ieelpojot.                                                     |
| H332   | Kaitīgs ieelpojot.                                                      |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                       |
| 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                         |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                         |
| Flam. Liq. 2      | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI - 2. 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                                         |
| Skin Sens. 1B     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija                                         |
| STOT RE 1         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija   |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

Drukāšanas datums : 15-6-2023  
Publicēšanas datums/Labojuma datums : 7-6-2023  
Iepriekšējās publicēšanas datums : 15-12-2022  
Versija : 2.01  
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.