

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Interthane 1070 Base Light Part A

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : Interthane 1070 Base Light Part A  
**SDS code** : QLA011  
**Produkta reģistrācijas numurs** : 655365

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

| Identificētie pielietojumi                        |
|---------------------------------------------------|
| Speciālistu lietošanai<br>Rūpnieciskai lietošanai |
| Neieteicamie pielietojumi                         |
| Visi citi lietojumi                               |

**Produkta pielietojums** : Divkomponentu pārklājums iekšdarbiem un āra darbiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

International Paint Ltd.

Stoneygate Lane

Felling

Gateshead

Tyne and Wear

NE10 0JY UK Tel: +44 (0)191 469 6111

Fax: +44 (0)191 438 3711

International Färg AB

Holmedalen 3

Aspereds Industriområde

SE-424 22 Angered

Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500

Fax: +46 (0) 31 928530

**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : sdsfellinguk@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.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Produkta definīcija** : Maisījums

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411

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 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 - Kairina ādu.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P260 - Neieelpot tvaikus.  
P264 - Pēc darbošanās kārtīgi nomazgāt rokas.

Reakcija : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
P314 - Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P304 + P312 - IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels.  
P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdensdaudzumu. team.  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.  
Turpināt skalot.  
P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P403 + P235 - Turēt vēsumā.

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

Bīstamās sastāvdaļas : ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi  
Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

Marķējuma papildelementi : Satur Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine un Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju. Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

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

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Ipašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērnēm 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   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi | REACH #: 01-2119455851-35<br>EK: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                        | ≥10 - ≤15 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                | -                                                                | [1]     |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa    | REACH #: 01-2119488216-32<br>EK: 905-588-0                                            | ≥10 - ≤15 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [dermāli] = 1100 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| titanium dioxide                         | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                         | ≤10       | Carc. 2, H351 (ieelpošana)                                                                                                                                                                        | -                                                                | [1] [*] |
| trizinc bis(orthophosphate)              | REACH #: 01-2119485044-40<br>EK: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indekss: 030-011-00-6 | ≤10       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                  | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                                | [1]     |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts             | REACH #: 01-2119475791-29<br>EK: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6                           | ≤2.6      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                             | -                                                                | [1] [2] |
| Fatty acids, C18-unsatd.,                | CAS: 147900-93-4                                                                      | ≤0.3      | Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                | ATE [perorāli] =                                                 | [1]     |

| 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām                                                                          |                                                                                             |      |                                                                                                                                                                      |                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| trimers, compds. with oleylamine                                                                                        |                                                                                             |      | Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                     | 500 mg/kg                         |     |
| zinc oxide                                                                                                              | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EK: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indekss:<br>030-013-00-7 | ≤0.3 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                     | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1 | [1] |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine                                                                          | REACH #:<br>01-2119474148-28<br>01-2119974148-28<br>EK: 288-315-1<br>CAS: 85711-55-3        | <0.1 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(kunģa un zarnu trakts)<br>(iekšķīgi)                                                                  | -                                 | [1] |
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | REACH #:<br>01-2119491304-40<br>EK: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                          | <0.1 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1 | [1] |

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

Veids

- [1] Viela tiek klasificēta, ņemot vērā fizikālo faktoru izraisīto bīstamību un tās kaitīgo ietekmi uz veselību vai vidi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [\*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaistītu cieto daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 µm.
- 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. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ielpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Norišana

: Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Pēc pakļaušanas iedarbībai vai pie sliktas pašsajūtas lūdziet palīdzību mediķiem. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm

: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot

: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu

: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- Norišana

: 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

: Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

: Neizmanto ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasiļšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks 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  
fosfora oksīdi  
metāla oksīds/oksīdi

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumos.
- 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. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. 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 izbirošā 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. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstelojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstelojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. 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 kontaktinformāciju 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). Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot 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. Nodrošināt, ka izsmidzināšana nenotiek cilvēku klātbūtnē. Izvairīties no tvaiku, šķakatu vai miglas ieelpošanas. 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 nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. 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.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

Bīstamības kritērijs

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| P5c<br>E2  | 5000 tonne<br>200 tonne                                                                | 50000 tonne<br>500 tonne                        |

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

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums        | ledarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 1/2020). Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER īslaicīgi: 442 mg/m³ 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes.<br>AER 8 st: 221 mg/m³ 8 stundas.<br>AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts          | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER 8 st: 50 ppm 8 stundas.<br>AER 8 st: 275 mg/m³ 8 stundas.<br>AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 550 mg/m³ 15 minūtes. |

**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 ielpojamo 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 | ledarbība            | Vērtība              | Populācija             | ledarbība  |
|------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|
| ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi                   | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 25 mg/kg             | Strādnieki             | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 150 mg/m³            | Strādnieki             | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 32 mg/m³             | Vispārīgi              | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 11 mg/kg             | Vispārīgi              | Sistēmiska |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa                      | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 11 mg/kg             | Vispārīgi              | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi              | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 14.8 mg/m³           | Vispārīgi              | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 77 mg/m³             | Strādnieki             | Sistēmiska |
| titanium dioxide                                           | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 108 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi              | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 180 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki             | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 289 mg/m³            | Strādnieki             | Lokāla     |
|                                                            | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 289 mg/m³            | Strādnieki             | Sistēmiska |
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 28 µg/m³             | Vispārīgi              | Lokāla     |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 170 µg/m³            | Strādnieki             | Lokāla     |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.024 mg/kg bw/dienā | Strādnieki             | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.012 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi [Patērētāji] | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.012 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi [Patērētāji] | Sistēmiska |
|                                                            | DNEL  | Ilgtermiņa Caur      | 0.012 mg/            | Vispārīgi              | Sistēmiska |

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

|                                                |      |                      |                              |            |            |
|------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------|------------|------------|
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine |      | muti                 | kg bw/<br>dienā              |            |            |
|                                                | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.012 mg/<br>kg bw/<br>dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.024 mg/<br>kg bw/<br>dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.012 mg/<br>kg bw/<br>dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.012 mg/<br>kg bw/<br>dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.024 mg/<br>kg bw/<br>dienā | Strādnieki | Sistēmiska |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                             | Vides raksturojums             | Vērtība         | Metodes raksturojums |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | Saldūdens                      | 6 µg/l          | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Jūras ūdens                    | 6 µg/l          | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Saldūdens sedimentieži         | 2.46 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |
|                                                            | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.25 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |
| butyl acrylate                                             | Augsne                         | 0.28 mg/kg dwt  | Līdzsvara sadalījums |
|                                                            | Sekundārā saindēšanās          | 0.47 mg/kg      | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Saldūdens                      | 0.003 mg/l      | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 3.5 mg/l        | Novērtējuma faktori  |
| dibutyltin dilaurate                                       | Saldūdens sedimentieži         | 0.034 mg/kg dwt | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.003 mg/kg dwt | -                    |
|                                                            | Augsne                         | 1 mg/kg dwt     | Novērtējuma faktori  |
|                                                            | Saldūdens                      | 0.463 µg/l      | -                    |
|                                                            | Jūras ūdens                    | 0.0463 µg/l     | -                    |
|                                                            | Saldūdens sedimentieži         | 0.05 mg/kg      | -                    |
|                                                            | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.005 mg/kg     | -                    |
|                                                            | Augsne                         | 0.0407 mg/kg    | -                    |
|                                                            | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 mg/l        | -                    |
|                                                            |                                |                 |                      |
|                                                            |                                |                 |                      |
|                                                            |                                |                 |                      |

8.2 ledarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

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.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 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 pret ķīmisko vielu šļakatām.
- 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 cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.  
  
Ilglaiēcīgas 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.  
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.  
Cimdi jāmaina regulāri, kā arī tad, ja ir kādas cimdu materiāla bojājuma pazīmes.  
  
Cimdu tehniskos raksturojumus vai efektivitāti var mazināt fizisks/ķīmisks bojājums un slikta ekspluatācija.  
  
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.
- 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. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- 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.
- 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. Lietot respiratoru, kas atbilst EN140, ar A/P2 tipa vai labāku filtru.  
  
Sausa krāsas pārklājuma sausa pulēšana, griešana ar liesmu un/vai metināšana izraisīs putekļu un/vai kaitīgu izmešu veidošanos Kur vien tas ir iespējams, jālieto mitrā slīpēšana/placināšana. Ja iedarbība nevar tikt novērsta ar vietējās vilkmes ventilācijas palīdzību, jālieto piemērots elpošanas ceļu aizsargekipējums.
- 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                                                                 | : Balta.                                                                                                                   |
| Smarža                                                                | : Šķīdinātājs.                                                                                                             |
| Smaržas sliekšnis                                                     | : Nav pieejams.                                                                                                            |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                        | : Nav pieejams.                                                                                                            |
| Vārišanās punkts, vārišanās sākuma temperatūra un vārišanās diapazons | : 139°C (282.2°F)                                                                                                          |
| Uzliesmojamība                                                        | : Nav pieejams.                                                                                                            |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                        | : Nav pieejams.                                                                                                            |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                        | : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.4% Augšējā: 7.6% (Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus) |
| Uzliesmošanas temperatūra                                             | : Slēgtā tīģeļa: 35°C (95°F) [Penskis-Martens]                                                                             |
| Pašaiždegšanās temperatūra                                            | :                                                                                                                          |

| Sastāvdaļas nosaukums                 | °C  | °F    | Metode |
|---------------------------------------|-----|-------|--------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts          | 333 | 631.4 |        |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | 432 | 809.6 |        |
| Castor oil                            | 448 | 838.4 |        |

|                         |                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Noārdīšanās temperatūra | : Nav pieejams.                                                                                                     |
| pH                      | : Nav piemērojams. [DIN EN 1262]                                                                                    |
| Viskozitāte             | : Kinemātiskā (istabas temperatūra): 166 mm²/s [DIN EN ISO 3219]<br>Kinemātiskā (40°C): 226 mm²/s [DIN EN ISO 3219] |
| Šķīdība                 | :                                                                                                                   |

| Viela        | Rezultāts                  |
|--------------|----------------------------|
| auksts ūdens | Nešķīstošs [OECD (TG 105)] |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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 |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | 6.7                                | 0.89 |        |                                    |     |        |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts          | 2.7                                | 0.36 |        |                                    |     |        |

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Blīvums                                                     | : 1.365 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 | : 0                               |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- Minimālā uzliesmošanas enerģija (mJ) : Nav pieejams.
- Fundamentālais degšanas ātrums : Nav piemērojams.
- SADT : Nav pieejams.
- Sadegšanas siltums : Nav pieejams.
- Produkts aerosola iepakojumā
- Aerosola veids : 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Izvairīties no visiem iespējamajiem uzliesmojuma avotiem (dzirkstelēm vai liesmām). Rezervuāru nekalt, nemetināt, nelodēt ne ar cieto ne ar mīksto lodmetālu, neurbt un neslīpēt. Nepakļaut to spiediena izraisītām deformācijām un karstuma vai uzliesmošanas avota iedarbībai.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Reaģē vai nesavietojams ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši materiāli
- 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
- 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.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts            | Sugas | Deva       | Iedarbība |
|--------------------------------|----------------------|-------|------------|-----------|
| trizinc bis(orthophosphate)    | LD50 Intraperitonāli | Pele  | 552 mg/kg  | -         |
|                                | LD50 Intraperitonāli | Žurka | 551 mg/kg  | -         |
| zinc oxide                     | LD50 Intraperitonāli | Žurka | 240 mg/kg  | -         |
|                                | LD50 Caur muti       | Pele  | 7950 mg/kg | -         |

Secinājums/kopsavilkums : 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 (puteķļu un miglas) (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Produkts kā piegādāts                                      | N/A               | 8269.2           | N/A                     | 82.7                       | N/A                                   |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa                      | N/A               | 1100             | N/A                     | 11                         | N/A                                   |
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | 500               | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |

Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                      | Rezultāts               | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība         | Novērojums |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|---------------|-------------------|------------|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa<br><br><br><br><br>zinc oxide | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 87 mg             | -          |
|                                                                     | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas 5 mg   | -          |
|                                                                     | Āda - Mēreni kairinošs  | Žurka  | -             | 8 stundas 60 UI   | -          |
|                                                                     | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 100 %             | -          |
|                                                                     | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 24 stundas 500 mg | -          |
|                                                                     | Acis - Mēreni kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas 500 mg | -          |
|                                                                     | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 24 stundas 500 mg | -          |

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        |
|------------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa    | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts   |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts             | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |
|                                          | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts   |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                             | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni          |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa                      | 2. kategorija | -                | -                     |
| Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | 2. kategorija | -                | -                     |
| Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine             | 2. kategorija | iekšķīgi         | kunģa un zarnu trakts |

Bīstamība ieelpojot

| 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija                                            |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                    | Rezultāts                                                              |
| ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi<br>Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija<br>BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu : Kairina ādu.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- 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 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- 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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nav papildus informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut ieplūst 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  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa<br>titanium dioxide<br>trizinc bis(orthophosphate)<br>zinc oxide | Akūts LC50 13400 µg/l Saldūdens   | Zivs - Pimephales promelas                 | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 >1000 mg/l Saldūdens   | Zivs - Pimephales promelas                 | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 90 µg/l Saldūdens      | Zivs - Oncorhynchus mykiss                 | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts EC50 1 mg/l Saldūdens       | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais   | 48 stundas |
|                                                                                                        | Akūts EC50 0.622 mg/l Saldūdens   | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais   | 48 stundas |
|                                                                                                        | Akūts EC50 0.481 mg/l Saldūdens   | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais   | 48 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 1.25 mg/l Saldūdens    | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais   | 48 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 98 µg/l Saldūdens      | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais   | 48 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 3.969 mg/l Saldūdens   | Zivs - Danio rerio - Pieaugušais           | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 2.525 mg/l Saldūdens   | Zivs - Danio rerio - Pieaugušais           | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 1.1 ppm Saldūdens      | Zivs - Oncorhynchus mykiss                 | 96 stundas |
|                                                                                                        | Akūts LC50 2246000 µg/l Saldūdens | Zivs - Pimephales promelas - Jaundzimušais | 96 stundas |
|                                                                                                        |                                   |                                            |            |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums        | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potenciāls |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| Etilbenzola un ksilola reakcijas masa | 3.12               | 8.1 uz 25.9 | zems       |
| trizinc bis(orthophosphate)           | -                  | 60960       | augsts     |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts          | 1.2                | -           | zems       |
| zinc oxide                            | -                  | 28960       | augsts     |

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 ielūst 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 11*  | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

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. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID                                                                                                                                                                  | IMDG                                                                                                                                                                     | IATA                                                                                     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | UN1263                                                                                                                                                                   | UN1263                                                                                                                                                                   | UN1263                                                                                   |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | KRĀSA                                                                                                                                                                    | KRĀSA                                                                                                                                                                    | PAINT                                                                                    |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3<br>  | 3<br>  | 3<br> |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | III                                                                                                                                                                      | III                                                                                                                                                                      | III                                                                                      |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Jā.                                                                                                                                                                      | Marine Pollutant(s):<br>tricinka bis-(ortofofāts),<br>Solventnafta (naftas), satur<br>vieglos aromātiskos<br>savienojumus                                                | Yes. The environmentally<br>hazardous substance mark is<br>not required.                 |

Papildinformācija

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                                                  | : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.<br><b>Kods pārvadāšanai pa tuneļiem</b> (D/E)                                                                                   |
| IMDG                                                     | : <b>Avāriju saraksts</b> F-E, _S-E_<br>Marķējums “Jūras piesārņotājs” nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.                                                                                                       |
| IATA                                                     | : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.                                                                                                                                                 |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem             | : <b>Pārvadāšana lietotāja teritorijā:</b> 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 piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                         |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem | <b>ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)</b><br><b>XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana</b><br><b>XIV pielikums</b><br>Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.<br><b>Īpaši bīstamas vielas</b><br>Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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.

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

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

Ozonu noplicinošas 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 tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

| Kategorija |
|------------|
| P5c        |
| E2         |

Nacionālie noteikumi

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 : 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, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (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                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H304<br>H312<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H351<br>H361f<br>H373<br><br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>EUH066 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Kaitīgs, ja norīts.<br>Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.<br>Kairina ādu.<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>Kaitīgs ieelpojot.<br>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.<br>Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br><br>Ļoti toksisks ūdens organismiem.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija<br>ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br><br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija<br><br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija<br><br>BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija<br>KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

16. IEDAĻA: Cita informācija

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Repr. 2       | TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. 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 2     | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija   |
| STOT SE 3     | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

Drukāšanas datums : 8-1-2025

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums : 12-8-2024

Iepriekšējās publicēšanas datums : 12-8-2024

Versija : 4

Unique ID : DA7DF488320C1EDF96942E4B4F2AD479

Brīdinājums lasītājam

SVARĪGS PAZIŅOJUMS: šajā datu lapā sniegtā informācija (laiku pa laikam tā var tikt papildināta) nav izsmeļoša un ir sniegta godprātīgi un ir uzskatāma par pareizu dienā, kad tā ir tikusi sagatavota. Lietotājam, iekams lietot produktu, uz kuru tā attiecas, ir pienākums pārliicināties, ka šī datu lapa ir aktuāla.

Personām, kas izmanto informāciju, pirms lietošanas pašām ir jāizvērtē attiecīgā produkta piemērotība paredzētajiem mērķiem. Ja šie mērķi atšķiras no šajā drošības datu lapā ieteiktajiem, lietotājs produktu lieto uz savu risku.

RAŽOTĀJA ATRUNA: apstākļi, metodes un faktori, kas ietekmē produkta pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un utilizēšanu, ražotājam nav zināmi, un viņš tos nekontrolē. Tādēļ ražotājs neuzņemas atbildību par jebkādu kaitējumu, kas var notikt pārkraušanas, uzglabāšanas, lietošanas, izmantošanas, nepareizas izmantošanas laikā vai, iznīcinot produktu, un, ciktāl to pieļauj piemērojamie likumi, ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem un visiem zaudējumiem, kaitējumu un/vai izdevumu atlīdzināšanu saistībā ar produkta uzglabāšanu, pārkraušanu, lietošanu vai iznīcināšanu. Lietotāji ir atbildīgi par drošu pārkraušanu, uzglabāšanu, lietošanu un iznīcināšanu. Lietotājiem ir jānodrošina atbilstība visiem piemērojamiem veselības aizsardzības un drošības likumiem.

Ja nav noslēgta vienošanās par citiem nosacījumiem, mēs visus produktus piegādājam saskaņā ar mūsu standarta noteikumiem un uzņēmējdarbības nosacījumiem, kas satur atbildības ierobežojumus. Lūdzam atsaukties uz šiem nosacījumiem un/vai attiecīgo līgumu, kas jums ir noslēgts ar uzņēmumu „AkzoNobel” (vai tā filiāli, ja piemērojams).  
© AkzoNobel