

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja  
datums

: 27 Janvāris 2025

Versija

: 13.04



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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PSX 700 BASE RAL 9010

Produkta kods : 00291646

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma  
lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās  
personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,  
phone number +371 67042473.

#### Piegādātājs

+31 20 4075210

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00291646       | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |                                                        |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Marķējuma elementi

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bīstamības piktogrammas :                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Signālvārds :                                                                                                       | Uzmanību                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bīstamības apzīmējumi :                                                                                             | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Drošības prasību apzīmējumi</u>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profilakse :                                                                                                        | Izmantot aizsargcimdus. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties ieelpot tvaikus.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reakcija :                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdensdaudzumu. team. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.                                                                                                                                                                                       |
| Glabāšana :                                                                                                         | Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Iznīcināšana :                                                                                                      | Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bīstamās sastāvdaļas :                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> P280, P273, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501<br><input checked="" type="checkbox"/> 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane 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 |
| Marķējuma papild elementi :                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <u>Īpašas prasības iepakojumam</u>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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    | : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB. |
| Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai | : Nekas nav zināms.                                            |

|                       |            |                                     |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                     |                    |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                          | Identifikatori                                                                       | masas %      | Klasifikācija                                                                                                                                                                                 | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| 4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane                            | REACH #: 01-2119959495-22<br>EK: 500-070-7<br>CAS: 30583-72-3                        | ≥25 - ≤50    | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                 | -                                                 | [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 #: 01-2119491304-40<br>EK: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5                      | ≥0.30 - <2.5 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                     | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                 | [1]     |
| toluols                                                                                                                 | REACH #: 01-2119471310-51<br>EK: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Indekss: 601-021-00-3 | <1.0         | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | -                                                 | [1] [2] |

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

Veids

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm | : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.                                                                               |
| Ieelpojot       | : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. |
| Saskare ar ādu  | : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.                                                     |
| Norīšana        | : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.                                                |

Kods : 00291646

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 27 Janvāris 2025

PSX 700 BASE RAL 9010

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

**Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti****Iespējama akūta ietekme uz veselību**

**Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.  
**Ielpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.  
**Saskare ar ādu** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi**

**Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.  
**Ielpojot** : Nav specifisku datu.  
**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
     kairinājums  
     apsārtums  
**Norīšana** : Nav specifisku datu.

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

**Norādījumi ārstam** : Ielpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

**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 oksīdi  
     slāpekļa oksīdi  
     sēra oksīdi  
     halogenēti savienojumi  
     metāla oksīds/oksīdi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00291646       | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |                                                        |

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mazos daudzumos izšļakstīti produkti  | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lielos daudzumos izšļakstīti produkti | : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. 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.<br>Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.<br>Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzības pasākumi | : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. 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 neizmantojot atkārtoti. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |            |                                      |                    |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                      |                    |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- leteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem
- : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). 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) galalietojuma veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluols                        | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021)</b><br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER 8 stundas: 50 mg/m³.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 mg/m³.<br>AER 8 stundas: 14 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 40 ppm. |

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ekspozīcijas indeksi                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluols                        | <b>Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 7/2018)</b><br>BER: 0.05 mg/l, toluolam [asinīs].<br>BER: 1.6 g/g kreatinīna, hipurskābi [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigas. |

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

DNEL

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                 | Veids               | Iedarbība             | Vērtība                      | Populācija | Iedarbība  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|------------|------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 0.021 mg/cm <sup>2</sup> āda | Strādnieki | Lokāla     |
| toluols                                                                                        | DNEL                | Īstermiņa Caur ādu    | 0.23 mg/cm <sup>2</sup> āda  | Strādnieki | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Caur ādu    | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 21 µg/cm <sup>2</sup>        | Strādnieki | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Caur ādu    | 0.23 mg/cm <sup>2</sup>      | Strādnieki | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur muti  | 0.5 mg/kg bw/dienā           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Caur ādu    | 0.5 mg/kg bw/dienā           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 0.5 mg/kg bw/dienā           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Caur ādu    | 1 mg/kg bw/dienā             | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 1 mg/kg bw/dienā             | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Ielēpojot   | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 1.76 mg/m <sup>3</sup>       | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 3.25 mg/m <sup>3</sup>       | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Ielēpojot   | 3.52 mg/m <sup>3</sup>       | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur muti  | 8.13 mg/kg bw/dienā          | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 56.5 mg/m <sup>3</sup>       | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Strādnieki | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Ielēpojot  | 192 mg/m <sup>3</sup>        | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 226 mg/kg bw/dienā           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Ielēpojot   | 226 mg/m <sup>3</sup>        | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Ielēpojot   | 226 mg/m <sup>3</sup>        | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Ilgtermiņa Caur ādu   | 384 mg/kg bw/dienā           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                                                | DNEL                | Īstermiņa Ielēpojot   | 384 mg/m <sup>3</sup>        | Strādnieki | Lokāla     |
| DNEL                                                                                           | Īstermiņa Ielēpojot | 384 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki                   | Sistēmiska |            |

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                 | Veids | Vides raksturojums             | Vērtība         | Metodes raksturojums |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane | -     | Saldūdens                      | 11.5 µg/l       | Novērtējuma faktori  |
| toluols                                                                                        | -     | Jūras ūdens                    | 11.5 µg/l       | Novērtējuma faktori  |
|                                                                                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 mg/l        | Novērtējuma faktori  |
|                                                                                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 0.229 mg/kg dwt | -                    |
|                                                                                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.023 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
|                                                                                                | -     | Augsne                         | 0.099 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
|                                                                                                | -     | Saldūdens                      | 0.68 mg/l       | Juta sadalījums      |
|                                                                                                | -     | Jūras ūdens                    | 0.68 mg/l       | Juta sadalījums      |
|                                                                                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 13.61 mg/l      | Juta sadalījums      |
|                                                                                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 16.39 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
|                                                                                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 16.39 mg/kg dwt | -                    |

|              |        |         |      |
|--------------|--------|---------|------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 7/16 |
|--------------|--------|---------|------|

|                       |            |                                      |                    |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Laboējuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                      |                    |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Acu/sejas aizsardzība                   | : Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ādas aizsardzība                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Roku aizsardzība                        | : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, 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. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). 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. |
| Cimdi                                   | : butilkaučuks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ķermeņa aizsardzība                     | : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cita veida ādas aizsardzība             | : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elpošanas aizsardzība                   | : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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

Agregātvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Balta.

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00291646       | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |                                                        |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|                                                                       |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smarža                                                                | : Nav pieejams.                                                                                                                                                           |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                        | : Nav noteikts.                                                                                                                                                           |
| Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons | : >37.78°C                                                                                                                                                                |
| Uzliesmojamība                                                        | : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.                                                                                                                     |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža                        | : Nav pieejams.                                                                                                                                                           |
| Uzliesmošanas temperatūra                                             | : Slēgtā tīģeļa: 80°C                                                                                                                                                     |
| Pašaizdegšanās temperatūra                                            | : Nav pieejams.                                                                                                                                                           |
| Noārdīšanās temperatūra                                               | : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).                                                                                      |
| pH                                                                    | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                        |
| Viskozitāte                                                           | : <input checked="" type="checkbox"/> Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.<br>Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.<br>Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s |
| Viskozitāte                                                           | : > 100 s (ISO 6mm)                                                                                                                                                       |
| Šķīdība                                                               | :                                                                                                                                                                         |

|              |            |
|--------------|------------|
| Vielas       | Rezultāts  |
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow) | : Nav piemērojams. |
| Tvaika spiediens                                             | : Nav pieejams.    |
| Relatīvais blīvums                                           | : 1.45             |
| Dalīņu īpašības                                              |                    |
| Vidējais dalīņu lielums                                      | : Nav piemērojams. |

9.2 Cita informācija  
9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprādzienbīstamība         | : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu. |
| Oksidēšanas īpašības       | : Produkts nav oksidējošu bīstamību.                                                                                                                  |
| Nav papildus informācijas. |                                                                                                                                                       |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

|                                   |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaģētspēja                  | : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.                                                                |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte          | : Produkts ir stabils.                                                                                                                                           |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.                                                                                     |
| 10.4 Nepieļaujami apstākļi        | : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.<br>Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem. |

|                       |            |                                      |                    |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Laboējuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                      |                    |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi sēra oksīdi halogenēti savienojumi metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.

☒ Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                          | Rezultāts             | Sugas                                                       | Deva        | Iedarbība |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LD50 Caur ādu         | Žurka                                                       | >3170 mg/kg | -         |
|                                                                                                                         | LD50 Caur muti        | Žurka - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds | 3230 mg/kg  | -         |
| toluols                                                                                                                 | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka                                                       | 49 g/m³     | 4 stundas |
|                                                                                                                         | LD50 Caur ādu         | Trusis                                                      | 8.39 g/kg   | -         |
|                                                                                                                         | LD50 Caur muti        | Žurka                                                       | 5580 mg/kg  | -         |

Akūtās toksicitātes novērtējums

Secinājums/kopsavilkums : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Acis : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Elpošanas : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

elpceļu vai ādas sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : ☒ Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Elpošanas : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni      |
|--------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
| toluols                        | 3. kategorija | -                | Narkotisks efekts |

|                       |            |                                     |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                     |                    |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums :**  
☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.  
**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| toluols                        | 2. kategorija | -                | -            |

**Secinājums/kopsavilkums :**  
☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.  
**Bīstamība ieelpojot**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                         |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| toluols                        | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

**Secinājums/kopsavilkums :**  
☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Informācija par** : Nav pieejams.  
**iespējamajiem iedarbības veidiem**

**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- Saskare ar acīm** : Nav specifisku datu.

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

- Īslaicīga iedarbība**
- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

- Ilgstoša iedarbība**
- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

- Vispārīgi** : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

|                       |            |                                     |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                     |                    |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

|                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                                                                                          |
| Cita informācija                     | : Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Trimetoksisilāni var izdalīt metanolu hidrolizēšanās vai norīšanas gadījumā. Norijot metanols var būt bīstams vai nāvējošs vai var izraisīt aklumu. |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

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.

12.1 Toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                                                                                           | Rezultāts      | Sugas | Iedarbība  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|
| 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane<br>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | LC50 11.5 mg/l | Zivs  | 96 stundas |
|                                                                                                                                                                                                                          | EC50 1.68 mg/l | Alģes | 72 stundas |
|                                                                                                                                                                                                                          | LC50 0.9 mg/l  | Zivs  | 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|------|------------|
| toluols                        | 2.73               | 8.32 | 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.

|                       |            |                                     |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                     |                    |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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 :  
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.

| Iepakojuma veids | Eiropas atkritumu katalogs (EWC) |
|------------------|----------------------------------|
| Konteiners       | 15 01 06 jauktais iepakojums     |

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                      | ADR/RID              | ADN                                                                                                      | IMDG           | IATA           |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs        | Netiek reglamentēts. | 9003                                                                                                     | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums | -                    | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C<br><br>(2-metoksi-1-metiletilacetāts) | -              | -              |
|                                      |                      |                                                                                                          |                |                |

|                       |            |                                     |                    |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                     |                    |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            |                  |                  |                 |                 |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | -                | 9                | -               | -               |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | -                | -                | -               | -               |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Nē.              | Jā.              | No.             | No.             |
| Jūru piesārņojošas vielas                  | Nav piemērojams. | Nav piemērojams. | Not applicable. | Not applicable. |

Papildinformācija

|         |                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Nekas nav identificēts.                                                                       |
| ADN     | : Produkts tiek reglamentēts kā bīstama prece vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. |
| IMDG    | : None identified.                                                                              |
| IATA    | : Nekas nav identificēts.                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | : Nav piemērojams. |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

[XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana](#)

[XIV pielikums](#)  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

[Īpaši bīstamas vielas](#)  
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                   | Ieraksts Nr. ( REACH ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  SX 700 BASE RAL 9010 toluols | 3<br>48                |

**Markējums** : Nav piemērojams.

**Sprāgstvielu prekursori** :  Nav piemērojams.

[Ozonu noplūcinošas vielas \(1005/2009/ES\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Seveso direktīva](#)  
Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

[Nacionālie noteikumi](#)

|                       |            |                                      |                    |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|--------------------|
| Kods                  | : 00291646 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |            |                                      |                    |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**Norādes** : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**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]  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela  
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

| Klasifikācija                                 | Pamatojums                         |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✔H225<br>H304<br>H315<br>H317<br>H336<br>H361d<br>H361f<br>H373<br><br>H400<br>H410<br>H412 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.<br>Kairina ādu.<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.<br>Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.<br>Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00291646       | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 27 Janvāris 2025 |
| PSX 700 BASE RAL 9010 |                                                        |

16. IEDAĻA: Cita informācija

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   |
| Asp. Tox. 1       | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija                                             |
| Flam. Liq. 2      | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija                                         |
| Repr. 2           | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI 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 |

Vēsture

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Publicēšanas datums/ Labojuma datums | : 27 Janvāris 2025  |
| Iepriekšējās publicēšanas datums     | : 23 Februāris 2023 |
| Sagatavoja:                          | : EHS               |
| Versija                              | : 13.04             |

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.