

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja  
datums

: 28 Aprīlis 2025

Versija

: 3.04



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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PSX 700A HARDENER CLEAR COAT

Produkta kods : 000001100061

Citi identifikācijas veidi

00319294; 00398558

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma  
lietošanas veids : Ietinātājs.; 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 Tālruņa 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]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Repr. 1B, H360FD

STOT SE 2, H371

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



- Signālvārds : Bīstami
- Bīstamības apzīmējumi : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Var izraisīt orgānu bojājumus.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbus un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neieelpot tvaikus.
- Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- Glabāšana : Nav piemērojams.
- Iznīcināšana : Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.  
P280, P210, P273, P260, P391, P501
- Bīstamās sastāvdaļas : 3-aminopropiltriētoksilāns un dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva
- Marķējuma papild elementi : Nav piemērojams.

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

Īpašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

|                              |                |                                      |                   |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Laboējuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                      |                   |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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 : Izraisa gremošanas trakta apdegumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                     | Identifikatori                                                                         | masas %     | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                                       | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                | Veids |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| 3-aminopropiltriētoksilāns                         | REACH #: 01-2119480479-24<br>EK: 213-048-4<br>CAS: 919-30-2<br>Indekss: 612-108-00-0   | ≥50 - ≤71   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                 | ATE [perorāli] = 1570 mg/kg                                      | [1]   |
| 3-(trimetoksisilil)propilamīns                     | REACH #: 01-2119510159-45<br>EK: 237-511-5<br>CAS: 13822-56-5                          | ≥25 - ≤50   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                             | -                                                                | [1]   |
| dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva            | REACH #: 01-2119557817-24<br>EK: 245-152-0<br>CAS: 22673-19-4<br>Indekss: 650-056-00-0 | ≥5.0 - ≤7.7 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372<br>(imūnsistēma)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 1864 mg/kg<br>M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1 | [1]   |
| Propanoic acid, 3-(trimethoxysilyl)-, methyl ester | CAS: 76301-00-3                                                                        | <0.30       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360<br>STOT SE 3, H335<br>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.                                                                                        | -                                                                | [1]   |

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  
Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.  
SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

|                                                |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kods : 000001100061                            | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT                   |                                                       |
| 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām |                                                       |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm                         | : Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. 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.                                                                                                                                                                                             |
| 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. 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 | : Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                                                            |
| Ieelpojot       | : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.                                                                                        |
| Saskare ar ādu  | : Rada smagus apdegumus. Saskaroties ar ādu, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Norīšana        | : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus. Norijot, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus.                             |

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

|                 |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saskare ar acīm | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>sāpes<br>asarošana<br>apsārtums                                                                                                                        |
| Ieelpojot       | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi                                                              |
| Saskare ar ādu  | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>sāpes vai iekaisums<br>apsārtums<br>var veidoties tūlznas<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi |
| Norīšana        | : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:<br>kuņģa sāpes<br>samazināts augļa svars<br>palielināts augļa nāves gadījumu skaits<br>skeleta izkropļojumi                                               |

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

|                   |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norādījumi ārstam | : Ieelpojot 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   | : 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 sasilšana 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:<br>oglekļa oksīdi<br>slāpekļa oksīdi<br>metāla oksīds/oksīdi<br>Formaldehīda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

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. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.       |
| 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. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. 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".                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                              |                |                                      |                   |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                      |                   |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā 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 izšļakstīto šķidrumu.

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. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. 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 izšļakstīti produkti
- : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus 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 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.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi
- : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. 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 elektrostātisko 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. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**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 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.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

**Ieteicamās 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.

DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                        | Iedarbība                                  | Vērtība                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3-(aminopropil)trietoksisilāns<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>3-(trimethoxysilyl) propylamine | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>1 mg/kg bw/dienā   |
|                                                                                                       | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu   | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>1 mg/kg bw/dienā   |
|                                                                                                       | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>2 mg/kg bw/dienā   |
|                                                                                                       | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>3.5 mg/m³          |
|                                                                                                       | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>14 mg/m³           |
|                                                                                                       | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu   | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>0.5 mg/kg bw/dienā |
|                                                                                                       | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>1 mg/kg bw/dienā   |
|                                                                                                       | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>1.7 mg/m³          |
|                                                                                                       | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>7.1 mg/m³          |
|                                                                                                       | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti  | Iedarbība:<br>Sistēmiska<br>8 mg/kg bw/dienā   |

|                              |                |                                   |                   |
|------------------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Laboju datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                   |                   |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

|                                         |                                           |                       |                      |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| dibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot   | Sistēmiska ledarbība: | 26400 mg/m³          |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti | Sistēmiska ledarbība: | 0.002 mg/kg bw/dienā |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot  | Sistēmiska ledarbība: | 0.003 mg/m³          |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti  | Sistēmiska ledarbība: | 0.01 mg/kg bw/dienā  |
|                                         | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot | Sistēmiska ledarbība: | 0.01 mg/m³           |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot   | Sistēmiska ledarbība: | 0.02 mg/m³           |
|                                         | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot  | Sistēmiska ledarbība: | 0.07 mg/m³           |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu  | Sistēmiska ledarbība: | 0.08 mg/kg bw/dienā  |
|                                         | DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu | Sistēmiska ledarbība: | 0.2 mg/kg bw/dienā   |
|                                         | DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu   | Sistēmiska ledarbība: | 0.5 mg/kg bw/dienā   |
|                                         | DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu  | Sistēmiska ledarbība: | 1 mg/kg bw/dienā     |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Vides raksturojums - Metode                                                                                                                                                                                                                                       | Vērtība                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| β-aminopropiltriētoksilāns     | Saldūdens - Novērtējuma faktori<br>Jūras ūdens - Novērtējuma faktori<br>Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori<br>Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums<br>Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums<br>Augsne - Līdzsvara sadalījums | 0.33 mg/l<br>0.033 mg/l<br>13 mg/l<br>1.2 mg/kg dwt<br>0.12 mg/kg dwt<br>0.05 mg/kg dwt |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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. Piesārņoto darba apģērbu neizņest 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 pret ķīmiskajām šķīdām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

:

|                              |                |                                      |                   |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Laboējuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                      |                   |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, 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                       | : nitrilkaučuks neoprēns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 jābūt 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       | : 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                                                               |                                                       |
| Agregātstāvoklis                                                      | : Šķidrums.                                           |
| Krāsa                                                                 | : Bezkrāsaina.                                        |
| Smarža                                                                | : Amīniem līdzīga. [Spēcīgs]                          |
| 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. |

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

: Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra

: Slēgtā tīģeļa: 56°C

Pašaizdegšanās temperatūra

:

| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                          | °C  | °F  | Metode    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|
|  (trimetoksisilil)propilamīns | 295 | 563 | DIN 51794 |

Noārdīšanās temperatūra

: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

pH

: Nav piemērojams.

Viskozitāte

:  dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.  
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.  
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

Viskozitāte

: 30 - <40 s (ISO 6mm)

Šķīdība

:

| Viela        | Rezultāts  |
|--------------|------------|
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – ūdens sistēmā (log Pow)

: Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

:

| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                             | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |       |        | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|--------|------------------------------------|-----|--------|
|                                                                                                                   | mm Hg                              | kPa   | Metode | mm Hg                              | kPa | Metode |
|  (trimetoksisilil) propilamīns | 0.14                               | 0.019 |        |                                    |     |        |

Relatīvais blīvums

: 0.98

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                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi Formaldehīda. 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.

☒ Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Var negatīvi ietekmēt auglību.  
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
Var izraisīt orgānu bojājumus.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                   | Rezultāts                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Deva / Iedarbība                        |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3-aminopropiltriētoksisilāns | Trusis - Caur ādu - LD50<br>Žurka - Caur muti - LD50<br><i>Toksiskā iedarbība:</i> Kuņģa-zarnu trakts - hipermotilitāte, caureja Nieres, urīnvads un urīnpūslis - izmaiņas kanāliņos (tai skaitā akūta nieru mazspēja, akūta tubulāra nekroze)<br>Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla | 4 g/kg<br>1.57 g/kg                     |
| 3-(trimethoxysilyl)propylamine                                   | Žurka - Caur muti - LD50                                                                                                                                                                                                                                                                    | >7.35 mg/l [4 stundas]                  |
| dibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O') alva                         | Trusis - Caur ādu - LD50<br>Žurka - Caur muti - LD50                                                                                                                                                                                                                                        | 3010 mg/kg<br>11460 mg/kg<br>1864 mg/kg |
|                                                                  | Žurka - Caur ādu - LD50                                                                                                                                                                                                                                                                     | >2000 mg/kg                             |

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids                                         | ATE vērtība  |
|-----------------------------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Caur muti | 2254.3 mg/kg |

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

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : ☒ Āda smagus apdegumus.
- Acis : ☒ Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpošanas : ☒ Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                   | Pārbaude          | Rezultāts                                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3-aminopropiltriētoksisilāns | Jūrascūciņa - āda | Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : ☒ Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Elpošanas

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

Mutagenitāte

☒ aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Kancerogēnums

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

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

☒ Var negatīvi ietekmēt auglību.  
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                    | Kategorija                     | Iedarbības veids | Mērķa orgāni             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva<br>Propanoic acid, 3-(trimethoxysilyl)-, methyl ester | 1. kategorija<br>3. kategorija | -<br>-           | -<br>Elpceļu kairinājums |

Secinājums/kopsavilkums

: ☒ Var izraisīt orgānu bojājumus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                              | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | 1. kategorija | -                | imūnsistēma  |

Secinājums/kopsavilkums

: ☒ Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

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

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

: Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot

: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana

: Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus. Norijot, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus.

Saskare ar ādu

: Rada smagus apdegumus. Saskaroties ar ādu, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm

: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot

: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

Norīšana

: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Kods</b> : 000001100061          | <b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 28 Aprīlis 2025 |
| <b>PSX 700A HARDENER CLEAR COAT</b> |                                                              |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūzinas  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

### 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** : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Mutagenitāte** : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- Cita informācija** : Izraisa gremošanas trakta apdegumus. Trimetoksisilāni var izdalīt metanolu hidrolizēšanās vai norīšanas gadījumā. Norijot metanols var būt bīstams vai nāvējošs vai var izraisīt aklumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

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 | Deva / Iedarbība       |
|--------------------------------|--------------|-------|------------------------|
| 3-aminopropiltriētoksisilāns   | Akūts - LC50 | Zivs  | >934 mg/l [96 stundas] |

**Secinājums/kopsavilkums** : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| 3-aminopropiltriētoksisilāns   | 1.7                | 3.4 | Zems       |
| 3-(trimetoksisilil)propilamīns | 0.2                | -   | Zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| 3-aminopropiltriētoksisilāns   | 2.45               | 282.955         |
| 3-(trimetoksisilil)propylamine | 1.28               | 19.1129         |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

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

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvietojšanas 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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvietojšanas 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. 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 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              | UN3470                        | UN3470                        | UN3470                                    | UN3470                                                             |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums       | KRĀSA, UZLIESMOJOŠA, KOROZĪVA | KRĀSA, UZLIESMOJOŠA, KOROZĪVA | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE               | PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE                                        |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 8 (3)                         | 8 (3)                         | 8 (3)                                     | 8 (3)                                                              |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | II                            | II                            | II                                        | II                                                                 |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Jā.                           | Jā.                           | Yes.                                      | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Jūru piesārņojošas vielas                  | Nav piemērojams.              | Nav piemērojams.              | (dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin) | Not applicable.                                                    |

Papildinformācija

|              |        |         |       |
|--------------|--------|---------|-------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 15/19 |
|--------------|--------|---------|-------|

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                               |                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                       | : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg. |
| Kods pārvadāšanai pa tuneļiem | : (D/E)                                                                                                                    |
| ADN                           | : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg. |
| IMDG                          | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.                                    |
| IATA                          | : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.    |

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : 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.

| Būtiska īpašība          | Sastāvdaļas nosaukums                   | Stāvoklis | Atsauces numurs | Labojuma datums |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Reproduktīvajai sistēmai | dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | Kandidāts | D(2020) 4578-DC | 6/25/2020       |

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                          | Ieraksts Nr. ( REACH ) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT<br>dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | 3<br>30<br>20<br>30    |

Marķējums : Tikai profesionāliem lietotājiem.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)  
Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva  
Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.  
Bīstamības kritērijs

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

|            |
|------------|
| Kategorija |
| P5c<br>E2  |

Nacionālie noteikumi

**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 atcel 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                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 2, H371<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<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|                              |                |                                      |                   |
|------------------------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Laboījuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                      |                   |

16. IEDAĻA: Cita informācija

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H335<br>H341<br>H360<br>H360FD<br><br>H370<br>H371<br>H372<br><br>H373<br><br>H400<br>H410<br>H411 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Kaitīgs, ja norīts.<br>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.<br>Kairina ādu.<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.<br>Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.<br>Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.<br>Izraisa orgānu bojājumus.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus.<br>Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Dam. 1<br>Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 1<br><br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 1<br><br>STOT SE 2<br><br>STOT SE 3 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija<br>ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija<br>CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE - 2. kategorija<br>TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija<br>ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vēsture

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Publicēšanas datums/<br>Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| Iepriekšējās publicēšanas datums        | : 30 Jūlijs 2024  |
| Sagatavoja:                             | : EHS             |
| Versija                                 | : 3.04            |
| Atruna                                  |                   |

|                              |                |                                     |                   |
|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kods                         | : 000001100061 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 28 Aprīlis 2025 |
| PSX 700A HARDENER CLEAR COAT |                |                                     |                   |

16. IEDAĻA: Cita informācija

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.