

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 10 Septembris 2022

Versija

: 1



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

Produkta kods : 000001161196

Citi identifikācijas veidi

00383926

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

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 Toksikoloģijas centrs, Saindešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Kods : 000001161196

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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

2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus.

Reakcija

: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana

: Nav piemērojams.

Iznīcināšana

: Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700)
2-metilpropān-1-ols
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine

Marķējuma papildelementi

: Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

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

: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem** : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2 Maisījumi** : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | masas % | Klasifikācija | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|--|---|-------------|---|--|---------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (MW<=700) | CAS: 28064-14-4 | ≥10 - <25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| ksilols | REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤15 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| 2-metilpropān-1-ols | REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1 | ≥1.0 - ≤4.6 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | EK: 238-878-4 CAS: 14808-60-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | STOT RE 1, H372 (ieelpošana) | - | [1] [2] |
| etilbenzols | REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l | [1] [2] |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | REACH #: 01-2119979085-27 EK: 309-629-8 CAS: 100545-48-0 | ≤0.30 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | - | [1] |

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja 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.

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

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Saskare ar acīm** : Pārlicināties 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.
- Norišana** : 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 – akūta un aizkavēta**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izžūšana
plaisāšana
var veidoties tūlznas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot 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 pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. 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
sēra oksīdi
halogenēti savienojumi
metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidojot 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 dūmakus. 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 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.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

| | |
|---|--|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Laboju datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus 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 izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- 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. 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 elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. 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 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

| | |
|---|--|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības |
|---|--|
| ksilols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ksilols] Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 442 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 221 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas. |
| 2-metilpropān-1-ols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Butilspirti] AER 8 st: 10 mg/m ³ 8 stundas. |
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 11/2004). AER 8 st: 1 mg/m ³ 8 stundas. Forma: Dust Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). [Ieelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda] AER 8 st: 0.1 mg/m ³ 8 stundas. Forma: Ieelpojamā frakcija |
| etilbenzols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 884 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 442 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 100 ppm 8 stundas. |

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaisa. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaisa - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaisa. 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 |
|--------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| ksilols | DNEL | Īstermiņa Ieelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Ieelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 125 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ieelpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 12.5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ieelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Ieelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |

| | |
|--|---|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

| | | | | | | |
|---------------------|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------|------------|
| 2-metilpropān-1-ols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 212 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 55 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | etilbenzols | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 310 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 1.6 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 15 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | | DNEL | Ilgtermiņa leelpojot | 77 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 180 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | | DNEL | Īstermiņa leelpojot | 293 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| DNEL | | Ilgtermiņa leelpojot | 0.055 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| DNEL | | Ilgtermiņa leelpojot | 0.308 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums | Vērtība | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| ksilols | - | Saldūdens | 0.327 mg/l | - |
| | - | Jūras ūdens | 0.327 mg/l | - |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 6.58 mg/l | - |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 2.31 mg/kg | - |
| 2-metilpropān-1-ols | - | Saldūdens | 0.4 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens | 0.04 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 10 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 1.56 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.156 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 0.076 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| etilbenzols | - | Saldūdens | 0.1 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens | 0.01 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 9.6 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 13.7 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 1.37 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Augsne | 2.68 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| - | Sekundārā saindēšanās | 20 mg/kg | - | |

8.2 ledarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

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

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

| | | | |
|--------------|--------|---------|------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 8/18 |
|--------------|--------|---------|------|

| | |
|---|--|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- 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 šļakatām un sejas maska. 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, necauraidīgus, 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. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** : 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.

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

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** : Dzeltena.
- Smarža** : Aromātisks. [Nenožīmīgs]
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: -94.9°C (-138.8°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: etilbenzols. Svērtais vidējais: -95.77°C (-140.4°F)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.7% Augšējā: 10.9% (2-metilpropān-1-ols)
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 23°C
- Pašizdegšanās temperatūra** :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|-----------------------|-----|-----|--------|
| 2-metilpropān-1-ols | 415 | 779 | |

- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH** : Nav piemērojams. nešķīstošs ūdenī.
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (istabas temperatūra): >400 mm²/s
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s
- Viskozitāte** : > 100 s (ISO 6mm)
- Šķīdība** :
Nav pieejams.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā | | | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā | | |
|-----------------------|------------------------------------|------|----------------|------------------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| 2-metilpropān-1-ols | <12 | <1.6 | DIN EN 13016-2 | | | |

- Iztvaikošanas ātrums** : Augstākā zināmā vērtība: 0.84 (etilbenzols) Svērtais vidējais: 0.75salīdzināts ar butilacetātu
- Relatīvais blīvums** : 1.76
- Tvaika blīvums** : Augstākā zināmā vērtība: 3.7 (Gaiss = 1) (ksilols). Svērtais vidējais: 3.47 (Gaiss = 1)
- 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.

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.2 Cita informācija**

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.**10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stipras skābes.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi sēra oksīdi halogenēti savienojumi metāla oksīds/oksīdi**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|--|---------------------------------|--------|-------------|-----------|
| ksilols | LD50 Caur ādu | Trusis | 1.7 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 4.3 g/kg | - |
| 2-metilpropān-1-ols | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 24.6 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 2460 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 2830 mg/kg | - |
| etilbenzols | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 17.8 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur ādu | Trusis | 17.8 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 3.5 g/kg | - |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | 5.05 mg/l | 4 stundas |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >2000 mg/kg | - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Kairinātspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|--------------------------------|------------------------|--------|---------------|-------------------|------------|
| ksilols | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 500 mg | - |

Secinājums/kopsavilkums**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Sensibilizācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības veids | Sugas | Rezultāts |
|--|------------------|-------------|---------------------------------|
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | āda | Jūrascūciņa | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--------------------------------|---|------------------|---|
| ksilols 2-metilpropān-1-ols | 3. kategorija 3. kategorija 3. kategorija | - - - | Elpceļu kairinājums Elpceļu kairinājums Narkotisks efekts |

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|--------------------------------|------------------|---------------------|
| crystalline silica, respirable powder (<10 microns) etilbenzols | 1. kategorija 2. kategorija | ieelpošana - | - dzirdes orgāni |

Bīstamība ieelpojot

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

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 : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tulznas

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 pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. 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.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav pieejams.

Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

| | |
|--|---|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|--|---|--|---|
| 2-metilpropān-1-ols etilbenzols | Akūts EC50 1100 mg/l Akūts EC50 1.8 mg/l Saldūdens | Dafnijas Dafnijas | 48 stundas 48 stundas |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Hronisks NOEC 1 mg/l Saldūdens Akūts EC50 >100 mg/l Akūts EC50 >10 mg/l Akūts LC50 >10 mg/l | Dafnijas - Ceriodaphnia dubia Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata Dafnijas - Daphnia magna Zivs - Oncorhynchus mykiss | - 72 stundas 48 stundas 96 stundas |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Rezultāts | Deva | Sējmateriāls |
|---|--|---|--------|--------------|
| etilbenzols Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | - 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 79 % - Viegli - 10 dienas 22 % - 28 dienas | - - | - - |

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--|------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ksilols etilbenzols Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | - - - | - - - | Viegli Viegli Piemītošs |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-------------|------------|
| ksilols | 3.12 | 7.4 uz 18.5 | zems |
| 2-metilpropān-1-ols | 1 | - | zems |
| etilbenzols | 3.6 | 79.43 | zems |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | >5.86 | - | augsts |

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

| | | | |
|--------------|--------|---------|-------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 14/18 |
|--------------|--------|---------|-------|

Kods : 000001161196

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Produkts**

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 neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

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 izvietojšana 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. Informācija par transportēšanu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | KRĀSA | KRĀSA | PAINT | PAINT |
| | | | | |

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

15/18

| | |
|---|--|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

14. Informācija par transportēšanu

| | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Iepakojuma grupa | III | III | III | III |
| 14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas | Nē. Nav piemērojams. | Jā. Nav piemērojams. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Papildinformācija

- ADR/RID** : Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.
- Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (D/E)
- ADN** : Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. Saskaņā ar 2.2.3.1.5.1 punktu, šis viskozais 3. klases šķidrums nav pakļauts noteikumiem par iepakojumiem līdz 450 l.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
- IATA** : Nekas nav identificēts.

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

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Kods : 000001161196 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022

PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs**Kategorija**

P5c

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 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, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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 | Pamatojoties uz testu datiem |
| Skin Irrit. 2, H315 | Aprēķina metode |
| Eye Dam. 1, H318 | Aprēķina metode |
| Skin Sens. 1, H317 | Aprēķina metode |
| STOT RE 2, H373 | Aprēķina metode |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode |

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

| | |
|--|---|
| Kods : 000001161196 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Septembris 2022 |
| PHENGUARD SUBSEA 780 BASE RAL 1004 / YELLOW | |

16. IEDAĻA: Cita informācija

| | |
|------|--|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H372 | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |

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

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija |
| Asp. Tox. 1 | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Eye Dam. 1 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija |
| Flam. Liq. 2 | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija |
| Flam. Liq. 3 | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija |
| Skin Sens. 1B | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija |
| STOT RE 1 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. 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 | : 10 Septembris 2022 |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | : Bez iepriekšējas validācijas |
| Sagatavoja: | : EHS |
| Versija | : 1 |

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.