

Veranda
2WBP-EX-W63

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Veranda
- Citi identifikācijas līdzekļi:**
Neattiecas
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: krāsa koka fasādēm
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Tālrunis: +372 621 7969 - Fakss: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Vienotais ārkārtas palīdzības dienests: 112 / Saindēšanās informācijas

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Bīstamības apzīmējumi:
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums:
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P501: Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem.
Papildu informācija:
EUH208: Satur 1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -ona, 2-metilizotiazol-3(2H)-ons, 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons
2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211: Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

- 3.1 Vielai:**
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**
Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti
Sastāvdaļas:
Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Veranda
2WBP-EX-W63

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)**

| Identifikācija | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija | Koncentrācija |
|---|--|---------------|
| CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: 01-2120762115-60-XXXX | 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu⁽¹⁾ ATP ATP06 | <0.25 % |
| | Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Bīstami | |
| CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona⁽²⁾ ATP CLP00 | <0.05 % |
| | Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Bīstami | |
| CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas Index: 613-167-00-5 REACH: Neattiecas | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)⁽²⁾ ATP ATP13 | <0.0015 % |
| | Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bīstami | |
| CAS: 3811-73-2 EK: 223-296-5 Index: Neattiecas REACH: 01-2119493385-28-XXXX | Piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts | <0.0015 % |
| | Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami | |
| CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX | 2-metilizotiazol-3(2H)-ons⁽²⁾ ATP ATP13 | <0.0015 % |
| | Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Bīstami | |

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830

⁽²⁾ Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2015/830

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiēt ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrišanas. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūta un aizkavēta iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Neattiecas

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neieklest ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

Avārijas dienestu darbinieki:

Skatīt 8. iedaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos. Ieteicams pārvietot lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās, jo tā var ietekmēt viegli uzliesmojošos produktus. Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

Nemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

Maksimālais laiks: 48 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Šī produkta sastāvā esošajām vielām nav vides robežvērtību.

DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|--|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Sistēmisks | Lokāls | Sistēmisks | Lokāls |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 2 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | 0,07 mg/m ³ | 1,16 mg/m ³ | 0,023 mg/m ³ | 1,16 mg/m ³ |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 0,966 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 6,81 mg/m ³ | Neattiecas |
| 2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | 0,043 mg/m ³ | Neattiecas | 0,021 mg/m ³ |

DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|--|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | Sistēmisks | Lokāls | Sistēmisks | Lokāls |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 0,345 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 1,2 mg/m ³ | Neattiecas |
| 2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | Mutisks | 0,053 mg/kg | Neattiecas | 0,027 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | 0,043 mg/m ³ | Neattiecas | 0,021 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikācija | | PNEC vērtības | | | |
|--|------------|---------------|-------------------------|------------|---------------|
| | | STP | Augsne | Saraustīts | Mutisks |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | STP | 0,44 mg/L | Saldūdens | | 0,001 mg/L |
| | Augsne | 0,005 mg/kg | Jūras ūdens | | 0 mg/L |
| | Saraustīts | 0,001 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | | 0,017 mg/kg |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | | 0,002 mg/kg |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Saldūdens | | 0,00403 mg/L |
| | Augsne | 3 mg/kg | Jūras ūdens | | 0,000403 mg/L |
| | Saraustīts | 0,0011 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | | 0,0499 mg/kg |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | | 0,00499 mg/kg |

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

| Identifikācija | | | | |
|--|------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | STP | 0,23 mg/L | Saldūdens | 0,00339 mg/L |
| | Augsne | 0,047 mg/kg | Jūras ūdens | 0,00339 mg/L |
| | Saraustīts | 0,00339 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | Neattiecas |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | Neattiecas |

8.2 Iedarbības pārvaldība:



A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilakse ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība



| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|--|-------------------------------------|---|---------------|--|
|  Obligātā roku aizsardzība | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem |  | | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Iglaičiai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420:2004+A1:2010 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām |

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdu materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.



D.- Acu un sejas aizsardzība

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|---|---|---|---------------------------------|--|
|  Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šļakatām un/vai izšakstījumiem |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Uzkopt katru dienu un jādezinficē periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstīšanās risks. |

E.- Ķermeņa aizsardzība

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|-------------|---------------------------------|---|-------------------|--|
| | Darba apģērbs |  | | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Darba apavi ar neslidošām zolēm |  | EN ISO 20347:2012 | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007 |

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti | Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti |
|---|---|---|--|
|  Ķermeņa duša | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Acu skalošanas vietas | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| G.O.S. (pievadišana): | 0,41 % svars |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C: | 5,1 kg/m ³ (5,1 g/L) |

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

| | |
|---|----------------|
| Vidējais oglekļa skaitlis: | 7 |
| Vidējais molekulārais svars: | 148,17 g/mol |
| Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības: | |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C: | <130 g/L |
| ES noteiktais produkta limits (Kat.A.D): | 130 g/L (2010) |
| Sastāvdaļas: | Neattiecas |

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums |
| Izskats: | Raksturīgs |
| Krāsa: | <input type="checkbox"/> Balts |
| Smarža: | Raksturīgs |
| Smaržas sliekšnis: | Neattiecas * |

Gaistamība:

| | |
|---|-------------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Neattiecas * |
| Tvaika spiediens 20 °C: | 2339 Pa |
| Tvaika spiediens 50 °C: | 12324,01 Pa (12,32 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C: | Neattiecas * |

Produkta apraksts:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Blīvums 20 °C: | 1220 - 1240 kg/m ³ |
| Relatīvais blīvums 20 °C: | 1,29 |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: | 7000 - 10500 cP (Brookfield, 20 rpm) |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: | Neattiecas * |
| Koncentrācija: | Neattiecas * |
| pH: | 7,8 - 8,5 |
| Tvaika blīvums 20 °C: | Neattiecas * |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: | Neattiecas * |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Šķīdība: | Neattiecas * |
| Noārdīšanās temperatūra: | Neattiecas * |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra: | Neattiecas * |

Ugunsdrošība:

| | |
|---|-------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra: | Nav ugunsdrošs (>60 °C) |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | Neattiecas * |
| Pašaizdeģšanās temperatūra: | Neattiecas * |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas * |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas * |

Daļiņu raksturlielumi:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Ekvivalento medianālo diametru: | Neattiecas |
|---------------------------------|------------|

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

| | |
|---|--------------|
| Sprādzienbīstamība: | Neattiecas * |
| Oksidēšanas īpašības: | Neattiecas * |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju: | Neattiecas * |
| Sadedzes siltums: | Neattiecas * |
| Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas): | Neattiecas * |

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Virsma spraugums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss: | Neattiecas * |

*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma | Mitrums |
|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|------------|
| Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |

10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes | Ūdens | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Izvairoties no stiprām skābēm | Neattiecas | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas | Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm |

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Ekspērimētālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodespozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ilgstošas ieelpošanas gadījumā produkts ir kaitīgs gļotādu un augšējo elpceļu audiem

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)**

C- Saskaņā ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: Titanium dioxide (2B); talk (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstams un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas pēc atkārtotas saskares. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija | Akūts toksiskums | | Klase |
|---|------------------|---------------------|--------|
| | LD50 mutes | LD50 ādas | |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | 1100 mg/kg | 2100 mg/kg | Žurka |
| | | 3 mg/L (4 h) (ATEi) | Trusis |
| | | | |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | 500 mg/kg | Neattiecas | Žurka |
| | | Neattiecas | |
| | | Neattiecas | |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas | 64 mg/kg | 87,12 mg/kg | Žurka |
| | | 0,33 mg/L (4 h) | Trusis |
| | | | Žurka |
| Piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls CAS: 3811-73-2 EK: 223-296-5 | 1500 mg/kg | 1800 mg/kg | Žurka |
| | | | Trusis |
| | | Neattiecas | |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | 120 mg/kg | 242 mg/kg | Žurka |
| | | | Žurka |
| | | Neattiecas | |

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA**

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksikums:

Akūts toksiskums:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|---|---------------|--------------------|-------------------------|--------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | LC50 | 0,07 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | EC50 | 0,09 mg/L (96 h) | Mysidopsis bahia | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 0,05 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alģe |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Zivs |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Vēžveidīgais |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alģe |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Neattiecas | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Zivs |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Vēžveidīgais |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alģe |
| Piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls CAS: 3811-73-2 EK: 223-296-5 | LC50 | 0,0073 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | EC50 | 0,022 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | LC50 | 4,77 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | EC50 | 0,934 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |

Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|---|---------------|-------------|---------------------|--------------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | NOEC | 0,0084 mg/L | Pimephales promelas | Zivs |
| | NOEC | 0,0499 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | NOEC | 4,93 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | NOEC | 0,044 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|--|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| | | | | |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 100 mg/L |
| | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 0 % |
| 2-metilizotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 10 mg/L |
| | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 55,8 % |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Veranda
2WBP-EX-W63

12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)**

| Identifikācija | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējama | |
|--|----------------------------------|--------|
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5 | BCF | 36 |
| | Log POW | 2,4 |
| | Potenciāls | Mērens |
| 1,2-Benzotiazol-3 (2H) -ona CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9 | BCF | 2 |
| | Log POW | 1,45 |
| | Potenciāls | Zems |
| 2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | BCF | |
| | Log POW | -0,49 |
| | Potenciāls | |

12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija | Uzsūkšanās / izdalīšanās | | Gaistamība | |
|--|--------------------------|------------|--------------|-----------------------------|
| 2-metilzotiazol-3(2H)-ons CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6 | Koc | Neattiecas | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| | Secinājumi | Neattiecas | Sausa augsne | Neattiecas |
| | Virsmas spraigums | Neattiecas | Mitra augsne | Neattiecas |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods | Apraksts | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 08 01 12 | krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā | Bīstams |

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksisks

Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti.
22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"
07.08.2018. MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"
19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"
28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

Veranda
2WBP-EX-W63

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)**

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur 2,2-dibrom-2-cyanoacetamide, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, Piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls, 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu, bronopols (INN), 2-metilizotiazol-3(2H)-ons.

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (aļļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: 3-jod-2-propinilbutilkarbamātu (6, 7, 8, 9, 10, 13 produkta veids) ; 1,2-Benzizotiazol-3 (2H) - ona (2, 6, 9, 11, 12, 13 produkta veids) ; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (2, 4, 6, 11, 12, 13 produkta veids) ; Piridīn-2-tiola 1-oksīds, nātrija sāls (2, 6, 7, 9, 10, 13 produkta veids) ; 2-metilizotiazol-3(2H)-ons (6, 11, 12, 13 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

Seveso III:

Neattiecas

Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neizmanto:

—dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,

—trikiem un jokiem,

—vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

Citi tiesību akti:

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. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība"

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

2 IEDAĻA, 3 IEDAĻA, 8 IEDAĻA, 11 IEDAĻA, 12 IEDAĻA, 15 IEDAĻA, 16 IEDAĻA

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Veranda
2WBP-EX-W63

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA** (turpinājums)

Acute Tox. 2: H310+H330 - Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
Acute Tox. 2: H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
Acute Tox. 3: H301 - Toksisks, ja norij.
Acute Tox. 3: H301+H311 - Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
Acute Tox. 3: H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Acute Tox. 3: H331 - Toksisks ieelpojot.
Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Corr. 1C: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT RE 1: H372 - Izraisa organu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Klasifikācijas procedūra:

Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokonzentrācijas faktors
LD50: letālā deva 50
LC50: letālā koncentrācija 50
EC50: efektīvā koncentrācija 50
Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -