




Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Veranda
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Eļļas-akrila 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 centrs: +371 67 042 473

IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:
Saskaņā ar Direktīvas Nr. 67/548/EK un Direktīvas Nr. 1999/45/EK prasībām produkts nav klasificēts kā bīstams.
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 2: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 2
- 2.2 Etiķetes elementi:**
Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:
R frāzes:
Nav klasificēts kā bīstams. Drošības informācijas lapa pēc pieprasījuma ir pieejama profesionāļiem.
S frāzes:
Neattiecas
Papildu informācija:
P99: Satur 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**
- 
- Norādes par bīstamību:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Brīdinājumi:**
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102: Sārgāt no bērniem
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
- Papildu informācija:**
EUH208: Satur 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Neattiecas

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Veranda
2WBP-EX-W63

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpināt)

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Direktīva Nr. 67/548/EK C: R34; N: R50; Xi: R43; Xn: R21/22 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Draudi	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %

Lai uzzinātu papildu informāciju par vielu radītajiem riskiem, skatīt 8., 11., 12. un 16. sadaļu.

IEDAĻA 4: 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 izjutot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiat ārstam šīs produkta drošības informācijas lapu.

Ieelpojot:

Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, pārvietojiet cietušo no riska vietas un nodrošiniet svaiga gaisa piekļuvi. Ja simptomi kļūst smagāki vai nepāriet, vērsieties pie ārsta.

Saskaroties 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.

Iekļūstot acis:

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 informācijas lapu.

Patērējot:

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Neattiecas

IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

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. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

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 aizsargapģērbu 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpināt)

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 neiekleļst ūdens tilpnēs.

IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

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. sadaļu). Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

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. sadaļu.

IEDAĻA 7: 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 konteineriem. 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

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:	36 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskarses 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**Veranda
2WBP-EX-W63**

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

Identifikācija	Vides robežvērtības	
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	AER (8 st) AER (15 min) Gads	10 mg/m ³ 2014
Dolomite CAS: 16389-88-1 EC: 240-440-2	AER (8 st) AER (15 min) Gads	6 mg/m ³ 2014
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	AER (8 st) AER (15 min) Gads	0,5 mg/m ³ 2014
Dodecan-1-ol CAS: 112-53-8 EC: 203-982-0	AER (8 st) AER (15 min) Gads	10 mg/m ³ 2014

DNEL (Darbinieki):

Neattiecas

DNEL (iedzīvotāji):

Neattiecas

PNEC:

Neattiecas

8.2 Iedarbības pārvaldība:



A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. 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	Ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Panorāmas aizsargbrilles pret šķidrums šļakatām		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
	Darba apģērbs		EN ISO 13688:2013	Tikai profesionālai lietošanai.
	Darba apavi ar neslidošām zolēm		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Nav



- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

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. 1999/12/EK prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadišana):	0 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	0,03 kg/m ³ (0,03 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	4
Vidējais molekulārais svars:	115,2 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

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
izskats:	Raksturīgs
Krāsa:	Balts
smarža:	Raksturīgs

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Neattiecas *

Tvaika spiediens 20 °C:	2338 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12317 Pa (12 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1220 - 1240 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,22 - 1,24
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 *

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)

Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsnedrošība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav ugunsnedrošs (>60 °C)
Pašaizdeģšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *

9.2 Cita informācijaLV:

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

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

IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

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

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	Sauļainība	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Neattiecas	Neattiecas	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas	Neattiecas

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.

IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā 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.- Ieāšana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B.- Ieelpošana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs:

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

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

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:

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:

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	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 mutes	756 mg/kg	Žurka
CAS: 64359-81-5	LD50 ādas	680 mg/kg	Trusis
EC: 264-843-8	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

IEDAĻA 12: EKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC50	0,0027 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
CAS: 64359-81-5	EC50	0,0047 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Vēžveidīgais
EC: 264-843-8	EC50	0,032 mg/L (120 h)	Selenastrum capricornutum	Alģe

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejama

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Neattiecas

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

IEDAĻA 13: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 13: APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU (turpināt)

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Direktīva Nr. 2008/98/EK)
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas	Bīstams

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 (EK lēmums Nr. 2000/532/EK), kā arī gadījumos, kad konteiners 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, Nr. 2000/532/EK: 2000. gada 3.maija Komisijas lēmums
- Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atveišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība' ; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 '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.)

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2013 un RID 2013:

 	14.1 ANO numurs:	UN3082
	14.2 ANO sūtišanas nosaukums:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
	Marķējumi:	9
	14.4 Iepakojuma grupa:	III
	14.5 Vides apdraudējumi:	Jā
	14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpašie noteikumi:	274, 335, 601	
Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos:	E	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. sadaļu	
Ierobežots daudzums:	5 L	
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:	Neattiecas	

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 36-12:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda
2WBP-EX-W63

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpināt)

	14.1 ANO numurs:	UN3082
	14.2 ANO sūtišanas nosaukums:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
	Marķējumi:	9
	14.4 Iepakojuma grupa:	III
	14.5 Vides apdraudējumi:	Jā
	14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpašie noteikumi:	274, 909, 944	
EmS kodi:	F-A, S-F	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. sadaļu	
Ierobežots daudzums:	5 L	
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:	Neattiecas	

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2014:

	14.1 ANO numurs:	UN3082
	14.2 ANO sūtišanas nosaukums:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one)
	14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
	Marķējumi:	9
	14.4 Iepakojuma grupa:	III
	14.5 Vides apdraudējumi:	Jā
	14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Fiziskās un ķīmiskās īpašības:	skatīt 9. sadaļu	
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:	Neattiecas	

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur bronopols (INN), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

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

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

Aktīvas vielas, kuras ir izņemtas neieklejaut I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (izņemot produkta veidu 6, 12)

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

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

Neattiecas

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda 2WBP-EX-W63

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpināt)

- 01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:
- 21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]
- 11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]
- 16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]
- 30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]
- 01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]
- 29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]
- 01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]
- 21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]
- 16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]
- 24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]
- 06.08.2002. MK noteikumi Nr.340 'Jaunas ķīmiskās vielas importēšanas, pieteikšanas un riska novērtēšanas kārtība'.
- 24.02.2004. MK noteikumi Nr.105 'Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas'.
- 12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:
- 01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]
- 21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]
- 19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]
- 30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]
- 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 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'
- 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'.
- 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 '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.)
- 25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.
- 10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī drošības informācijas lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 453/2010) II pielikumam „Drošības informācijas lapu sagatavošanas rokasgrāmata”.

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

Neattiecas

3. sadaļā minētais R frāžu teksts:

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

Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:

R21/22: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R34: Rada apdegumus.

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R50: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Acute Tox. 3: H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij

Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Skin Corr. 1B: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Veranda
2WBP-EX-W63

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<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
-BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
-OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
-BCF: biokonzentrācijas faktors
-LD50: letālā deva 50
-LC50: letālā koncentrācija 50
-EC50: efektīvā koncentrācija 50
-Log POW: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
-Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Cita informācija:

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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 INFORMĀCIJAS LAPAS BEIGAS -