




**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Aura ColorWood Aqua
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Dekoratīvie aizsardzība koka virsmām
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, tinuvin 1130. 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: Sargāt no bērniem
P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
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, tinuvin 1130, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Var izraisīt alerģisku reakciju
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Neattiecas

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpināt)

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Neattiecas REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol Direktīva Nr. 67/548/EK Regula Nr. 1272/2008	Nav klasificēts 0,5 - <1 %
CAS: Neattiecas EC: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-2119894815-20-XXXX	Tinuvin 1130 Direktīva Nr. 67/548/EK N: R51/53; Xi: R43 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Brīdinājums	ATP CLP00 0,1 - <0,5 %
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 %
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2119524678-29-XXXX	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Direktīva Nr. 67/548/EK N: R50/53; Repr. Cat 3: R62; Xi: R43 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1: H317 - Brīdinājums	Patstāvīgi klasificēts 0,04 - <0,06 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxi)etanol Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R36 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Brīdinājums	ATP CLP00 0,0015 - <0,04 %

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. Uzrādiet ārstam šīs produkta drošības informācijas lapa.

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 tīršanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības informācijas lapa.

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Aura ColorWood Aqua 2WBWS-IN/EX-W76

IEDAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpināt)

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 vielas 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 aizsargapgārbu 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 atdzēsējiet 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 neieklejot 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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 7: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpināt)

Maksimālā temp.: 30 °C
Maksimālais laiks: 24 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairoties 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.

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	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	AER (8 st)	10 ppm	67,5 mg/m ³
	AER (15 min)	15 ppm	101,2 mg/m ³
	Gads	2014	
(2-metoksimetilētoxi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
(2-metoksimetilētoxi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	65 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	310 mg/m ³	Neattiecas
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,2351 mg/m ³
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	20 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
(2-metoksimetilētoxi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,67 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	15 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	37,2 mg/m ³	Neattiecas
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,0558 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	0,037 mg/m ³
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	1,25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	10 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³

PNEC:

Identifikācija					
(2-metoksimetilētoxi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Saldūdens		19 mg/L
	Augsne	2,74 mg/kg	Jūras ūdens		1,9 mg/L
	Saraustīts	190 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		70,2 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		7,02 mg/kg

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Identifikācija				
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	STP	0,37 mg/L	Saldūdens	0,00051 mg/L
CAS: 136-52-7	Augsne	7,9 mg/kg	Jūras ūdens	0,00236 mg/L
EC: 205-250-6	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	9,5 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	9,5 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol	STP	200 mg/L	Saldūdens	1 mg/L
CAS: 112-34-5	Augsne	0,4 mg/kg	Jūras ūdens	0,1 mg/L
EC: 203-961-6	Saraustīts	3,9 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	4 mg/kg
	Mutisks	56 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,4 mg/kg

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 šķidruma 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

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

G.O.S. (pievadišana):	1,1 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	11,53 kg/m ³ (11,53 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	8,09
Vidējais molekulārais svars:	138,29 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.E):	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

smarža: Raksturīgs

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Neattiecas *

Tvaika spiediens 20 °C:	2341 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	12334 Pa (12 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1020 - 1080 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,02 - 1,08
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	800 - 2000 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	8,2 - 8,8
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Neattiecas *
Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *

Ugunsdrošība:

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

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura ColorWood Aqua 2WBWS-IN/EX-W76

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)

Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Neattiecas *

9.2 Cita informācijaLV:

Virsmas spraigums 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.

Satur glikolus. Par cik pastāv draudi veselībai, ir ieteicams ilgstoši neieelpot tvaikus.

Nodara kaitējumu veselībai:

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

A.- Ieēšana:

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

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, taču tas satur 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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 11: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

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 mutēs	756 mg/kg	Žurka
CAS: 64359-81-5	LD50 ādas	680 mg/kg	Trusis
EC: 264-843-8	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

IEDAĻA 12: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Identifikācija		Akūts toksiskums	Veidi	Klase
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EC: 252-104-2	EC50	Neattiecas		
Tinuvin 1130	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Zivs
CAS: Neattiecas	EC50	1 - 10 mg/L		Vēžveidīgais
EC: 400-830-7	EC50	1 - 10 mg/L		Alģe
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
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
CAS: 136-52-7	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vēžveidīgais
EC: 205-250-6	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alģe
2-(2-butoxiethoxy)etanol	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Zivs
CAS: 112-34-5	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
EC: 203-961-6	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alģe

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija		Noārdīšanās spēja	Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
CAS: 34590-94-8	Kods	0.00202 g O2/g	Periods	28 dienas
EC: 252-104-2	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	73 %
2-(2-butoxiethoxy)etanol	BSP5	0.25 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
CAS: 112-34-5	Kods	2.08 g O2/g	Periods	28 dienas
EC: 203-961-6	BSP5/OOP	0.12	% Biodegradācija	92 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija		Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	BCF		1
CAS: 34590-94-8	Log POW		-0,06
EC: 252-104-2	Potenciāls		

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 12: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
2-(2-butoxi)etanol	BCF	0,46
CAS: 112-34-5	Log POW	0,56
EC: 203-961-6	Potenciāls	

12.4 Mobilitāte augsnē:

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
2-(2-butoxi)etanol	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
CAS: 112-34-5	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Nav
EC: 203-961-6	Virsmas spraigums	33950 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Nav

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:

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 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. paragrafu.

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 '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.)

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2013 un RID 2013:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Aura ColorWood Aqua 2WBWS-IN/EX-W76

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpināt)



- 14.1 ANO numurs:** UN3082
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Tinuvin 1130)
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 tunelī: 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:



- 14.1 ANO numurs:** UN3082
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Tinuvin 1130)
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. (Tinuvin 1130)
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:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Aura ColorWood Aqua 2WBWS-IN/EX-W76

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpināt)

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur 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 neiekļaut 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:

- 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.jūlijā 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



**Aura ColorWood Aqua
2WBWS-IN/EX-W76**

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

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.
- R36: Kairina acis.
- R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
- R51/53: Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R62: Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām

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
- Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- Repr. 2: H361 - Ir aizdomas, ka var kartet auglībai vai nedzimušajam bērnam
- 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.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

Saisinājumi 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: biokoncentrācijas 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

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 -