

PATTERI
2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** PATERI
- 1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Akrila krāsa radiatoriem
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 Vietas 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.:
Produkts nav klasificēts kā bīstams atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
- 2.2 Etiķetes PATERIi:**
Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:
Atbilstoši tiesību aktu prasībām uz etiķetes ir šādi PATERIi:
Nav klasificēts kā bīstams. Drošības informācijas lapa pēc pieprasījuma ir pieejama profesionāļiem.
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Norādes par bīstamību:
Neattiecas
Brīdinājumi:
P102: Sargāt no bērniem
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
Papildu informācija:
Neattiecas
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Neattiecas

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti
- Sastāvdaļas:**
Neviena maisījuma sastāvā esošā viela nepārsniedz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā noteikto vērtību.

IEDAĻA 4: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:**
Diskomforta gadījumā konsultējieties ar ārstu, uzrādot šo Drošības informācijas lapu.
- Ieelpojot:**
Ja parādās simptomi, izvediet cietušo svaigā gaisā.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

PATTERI 2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 4: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpināt)

Saskaroties ar ādu:

Ja notiek saskare, ir ieteicams rūpīgi notīrīt skarto vietu, izmantojot ūdeni un neitrālas ziepes. Ja uz ādas ir novērojamas pārmaiņas (dedzināšana, apsārtums, izsitumi, čulgas...), dodieties pie ārsta, ņemot līdzi šo Drošības informācijas lapu.

Iekļūstot acīs:

Skatot ar ūdeni, līdz produkts ir pilnībā notīrīts. Problēmu gadījumā konsultējieties ar ārstu, ņemot līdzi šī produkta Drošības informācijas lapu.

Patērējot:

Liela daudzuma norīšanas gadījumā ir ieteicams vērsties pie ārsta.

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 nav viegli uzliesmojošs. Normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos produkts rada zemu ugunsgrēka risku. Ilgstošas degšanas gadījumā, kas radusies nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā, izmantojiet jebkādu dzēšanas līdzekli (ABC pulveri, ūdeni, ...).

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Produkts var viegli uzliesmot. Normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos tas nerada ugunsgrēka risku.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

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.

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.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu 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

Pārvietojot smagumus ar rokām, ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Uzturiet kārtību un tīrību. Iznīciniet, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

PATTERI 2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 7: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpināt)

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

Apkārtējās vides apdraudējuma novēršanai nav nepieciešami īpaši drošības pasākumi. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 6.2.

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 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	
Propane-1,2-diol CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0	AER (8 st)		7 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	AER (8 st)		10 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
Calcium Carbonate CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	AER (8 st)		6 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
Dodecan-1-ol CAS: 112-53-8 EC: 203-982-0	AER (8 st)		10 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	AER (8 st)		0,5 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	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.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



PATTERI
2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)



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

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Šis produkts nesatur videi bīstamas vielas, lai gan ir ieteicams neizliet to. 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): 0,13 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C: 1,57 kg/m³ (1,57 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis: 6,94
Vidējais molekulārais svars: 147,55 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:

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

PATTERI
2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)

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

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Neattiecas *

Tvaika spiediens 20 °C:	2194 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	11564 Pa (12 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	1230 kg/m ³
Relatīvais blīvums 20 °C:	1,23
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	5500 - 7000 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	Neattiecas *
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	8,5 - 9
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 ugunsdrošs (>60 °C)
Pašaizdegšanās temperatūra:	Neattiecas *
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Neattiecas *
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 REAGĒTSPĒJA

10.1 Reagētspēja:

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

PATTERI 2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpināt)

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	Neattiecas	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: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

LD50 caur muti > 2000 mg/kg (rat)

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

B- Ieelpošana:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Nav pieejams

IEDAĻA 12: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:

Nav pieejams

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejama

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

PATTERI 2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 12: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

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:

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Direktīva Nr. 2008/98/EK)
08 01 12	Krāsu un laku atkritumi, kuri nav minēti 08 01 11 pozīcijā	Nav 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. 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:

- 14.1 ANO numurs:** Neattiecas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:** Neattiecas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** Neattiecas
- Marķējumi: Neattiecas
- 14.4 Iepakojuma grupa:** Neattiecas
- 14.5 Vides apdraudējumi:** Nav
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
- Īpašie noteikumi: Neattiecas
- Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos: Neattiecas
- Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. sadaļu
- Ierobežots daudzums: Neattiecas
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:** Neattiecas

Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

PATTERI
2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpināt)

Attiecībā uz IMDG 36-12:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 ANO numurs: | Neattiecas |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | |
| Īpašie noteikumi: | Neattiecas |
| EmS kodi: | |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības: | skatīt 9. sadaļu |
| Ierobežots daudzums: | Neattiecas |
| 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBCKodeksam: | Neattiecas |

Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2014:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 ANO numurs: | Neattiecas |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: | Neattiecas |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| Marķējumi: | Neattiecas |
| 14.4 Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav |
| 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 IBCKodeksam: | 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.

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 izņemts neieņļaut I pielikumā (Regula (ES) Nr. 528/2012): Neattiecas

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 -

PATTERI
2WBP-IN-MT28

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:

Neattiecas

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

Neattiecas

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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

PATTERI
2WBP-IN-MT28

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

- 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: oktanol/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 -