




Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Ahjuvārv
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Krāsns krāsa
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:
Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Direktīvas Nr. 67/548/EK un Direktīvas Nr. 1999/45/EK prasībām, pielāgojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH regula) nosacījumus.
R10 - Uzliesmojošs.
R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 3
- 2.2 Etiķetes elementi:**
Direktīva Nr. 67/548/EK un Direktīva Nr. 1999/45/EK:
R frāzes:
R10: Uzliesmojošs.
R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
- S frāzes:**
S2: Sargāt no bērniem
S23: Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas
S24: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S43: Ugunsgrēka gadījumā izmantot . . . (precīzi norādīt nepieciešamo ugunsdzēsības līdzekli. Ja ūdens palielina risku, papildināt ar norādi "Aizliegts izmantot ūdeni")
S46: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā mark, ējumu
S51: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās
- Papildu informācija:**
P99: Satur butanone oxime, cobalt bis(2-ethylhexanoate), fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**
Bridinājums

Norādes par bīstamību:
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- Bridinājumi:**

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 2: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA (turpināt)

P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102: Sārgāt no bērniem
P210: Sārgāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ duša
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Pulveris ABC aparāts
P403+P235: Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem

Papildu informācija:

EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
EUH208: Satur butanone oxime, cobalt bis(2-ethylhexanoate), fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and 1,3-propanediamine. Var izraisīt alerģisku reakciju

2.3 Citi apdraudējumi:

Neattiecas

IEDAĻA 3: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Kīmiskais apraksts: Maisījums, ko veido ķīmiskie produkti

Sastāvdaļas:

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

Identifikācija	Kīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: Neattiecas EC: 918-481-9 Index: Neattiecas REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Direktīva Nr. 67/548/EK Xn: R65; R66 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Draudi	Patstāvīgi klasificēts 15 - <20 %
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 Direktīva Nr. 67/548/EK Xn: R65; R10; R66 Regula Nr. 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Draudi	ATP ATP01 10 - <15 %
CAS: 162627-17-0 EC: Neattiecas Index: Neattiecas REACH: Neattiecas	Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R43 Regula Nr. 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Bīdīnājums	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	Butanone oxime Direktīva Nr. 67/548/EK Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Draudi	ATP CLP00 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 - Bīdīnājums	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %
CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3 Index: Neattiecas REACH: 01-2119979093-30-XXXX	Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic Direktīva Nr. 67/548/EK Repr. Cat 3: R63; Xi: R36/38; R52/53 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d - Bīdīnājums	Patstāvīgi klasificēts 0,1 - <0,5 %
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol Direktīva Nr. 67/548/EK R10; R67 Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Bīdīnājums	ATP ATP01 0,1 - <0,5 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxiethoxy)etanol Direktīva Nr. 67/548/EK Xi: R36 Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Bīdīnājums	ATP CLP00 0,0015 - <0,04 %
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 0,0015 - <0,04 %

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

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 nemītīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šīs produkta drošības informācijas lapu.

ieelpojot:

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.

Saskaroties ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, novelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

Iekļūstot acīs:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. 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 jānodrošina cietušais ar pirmās palīdzības informāciju.

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:

Ja iespējams, izmantojiet daudzvērtīgu pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētāju. Var izmantot arī putu vai oglekļa dioksīda (CO₂) liesmu slāpētājus. 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:

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 neiekļūst 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. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. sadaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir sažemētas.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs, jo produkts satur vielas, kas var radīt kaitējumu tām. Absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ja rodas nopietna noplūde ūdens tilpnē, informējiet attiecīgās varas iestādes.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS (turpināt)

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

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

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet sazemējumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 94/9/EK (25.06.2003. MK noteikumi Nr.336), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). 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

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Maksimālā temp.: < 30 °C

Maksimālais laiks: 60 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) galalietojuma 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		
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	AER (8 st)	100 ppm	375 mg/m ³
	AER (15 min)	150 ppm	568 mg/m ³
	Gads	2014	
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	AER (8 st)		10 mg/m ³
	AER (15 min)		
	Gads	2014	
Dolomite CAS: 16389-88-1	AER (8 st)		6 mg/m ³
	AER (15 min)		

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



**Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74**

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Identifikācija		Vides robežvērtības	
EC: 240-440-2	Gads	2014	
Calcium hydrogenorthophosphate	AER (8 st)		10 mg/m ³
CAS: 7757-93-9	AER (15 min)		
EC: 231-826-1	Gads	2014	
2-(2-butoxi)etanol	AER (8 st)	10 ppm	67,5 mg/m ³
CAS: 112-34-5	AER (15 min)	15 ppm	101,2 mg/m ³
EC: 203-961-6	Gads	2014	
Calcium Carbonate	AER (8 st)		6 mg/m ³
CAS: 471-34-1	AER (15 min)		
EC: 207-439-9	Gads	2014	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	AER (8 st)	50 ppm	308 mg/m ³
CAS: 34590-94-8	AER (15 min)		
EC: 252-104-2	Gads	2014	

DNEL (Darbinieki):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	300 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	1500 mg/m ³	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	2,5 mg/kg	Neattiecas	1,3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³
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
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	6,41 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	20,83 mg/m ³	Neattiecas
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	50,6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	553,5 mg/m ³	369 mg/m ³	Neattiecas
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
(2-methoxymethylethoxy)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

DNEL (iedzīvotāji):

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	300 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	300 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	900 mg/m ³	Neattiecas
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	1,5 mg/kg	Neattiecas	0,78 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
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
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	3,21 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3,21 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	10,42 mg/m ³	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	3,3 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	18,1 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	43,9 mg/m ³	Neattiecas
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
(2-methoxymethylethoxy)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

PNEC:

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Saldūdens	0,256 mg/L	
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas	
	Saraustīts	0,118 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		Neattiecas
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Saldūdens	0,00051 mg/L	
	Augsne	7,9 mg/kg	Jūras ūdens	0,00236 mg/L	
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)		9,5 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		9,5 mg/kg
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	STP	100 mg/L	Saldūdens	10 mg/L	
	Augsne	5,49 mg/kg	Jūras ūdens	1 mg/L	
	Saraustīts	100 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		52,3 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)		5,2 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Saldūdens	1 mg/L	
	Augsne	0,4 mg/kg	Jūras ūdens	0,1 mg/L	
	Saraustīts	3,9 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)		4 mg/kg
	Mutisks	56 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,4 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)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

8.2 Iedarbības pārvaldība:



A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Saskaņā ar profesionālās saskares kontroles hierarhiju (Direktīva Nr. 98/24/EK) ir ieteicams darba vietā kā kolektīvās aizsardzības līdzekļi izmantot lokalizētu ekstrakciju, lai izvairītos no profesionālās saskares robežvērtību pārsniegšanas. Ja tiek izmantoti individuālās aizsardzības līdzekļi, uz tiem ir jābūt "CE marķējumam", 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	ATKĀRTOTI lietojami ķīmiskās aizsardzības cimdi		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Ražotāja norādītajam iekļūšanas laikam jābūt ilgākam par izstrādājuma lietošanas laiku. Neizmantojiet aizsargkrēmus pēc izstrādājuma saskares ar ādu.

D.- Acu un sejas aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 8: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpināt)

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 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
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.

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. (pievadīšana): 30,96 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C: 379,25 kg/m³ (379,25 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis: 8,94
Vidējais molekulārais svars: 129,54 g/mol

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. blīvums pie 20 °C: < 500 g/L
ES noteiktais produkta limits (Kat.A.I): 500 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: Beige / pelēks / melns / brūns
smarža: Raksturīgs

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpināt)

Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 177 °C

Tvaika spiediens 20 °C: 249 Pa
Tvaika spiediens 50 °C: 1455 Pa (1 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C: Neattiecas *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C: 1210 - 1240 kg/m³
Relatīvais blīvums 20 °C: 1,21 - 1,24
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: 1200 - 3500 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C: Neattiecas *
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C: Neattiecas *
Koncentrācija: Neattiecas *
pH: Neattiecas *
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: 25 °C
Pašaizdegšanās temperatūra: 200 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav pieejams
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav pieejams

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	Saules gaisma	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu sadursmi	Neattiecas

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
--------	-------	-------------------------------	-------------------------------	------

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 10: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpināt)

Neattiecas	Neattiecas	Nepieļaut tiešu sadursmi	Nepieļaut tiešu sadursmi	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:

B- Ieelpošana:

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs:

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

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

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

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

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

Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur 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
Naphtha (petroleum), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LD50 mutes	15000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	3160 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	LD50 mutes	2043 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	Neattiecas	
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LD50 mutes	2100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	1100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	Neattiecas	

IEDAĻA 12: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 12: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

12.1 Toksicitāte:

Identifikācija	Akūts toksiskums	Veidi	Klase
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Zivs
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Vēžveidīgais
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Alģe
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic CAS: 85203-81-2 EC: 286-272-3	LC50	100 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio
	EC50	Neattiecas	
	EC50	Neattiecas	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	LC50	20800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Neattiecas	Vēžveidīgais

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
	BSP5 Kods	Neattiecas	Koncentrācija	
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 mg/L
			Periods	28 dienas
				24 %
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 mg/L
			Periods	28 dienas
				90 %
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BSP5/OOP	0.25 g O2/g	% Biodegradācija	100 mg/L
		2.08 g O2/g	Periods	28 dienas
		0.12		92 %
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BSP5/OOP	Neattiecas	% Biodegradācija	Neattiecas
		0.00202 g O2/g	Periods	28 dienas
		Neattiecas		73 %

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
	BCF	Potenciāls
Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potenciāls	
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	BCF	3
	Log POW	-0,44
	Potenciāls	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potenciāls	
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciāls	

12.4 Mobilitāte augsnē:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 12: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpināt)

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās			Gaistamība
Butanone oxime	Koc	3	Henry	Neattiecas
CAS: 96-29-7	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Neattiecas
EC: 202-496-6	Virsmas spraigums	25700 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
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 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:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 14: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpināt)



- 14.1 ANO numurs:** UN1263
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: KRĀSA
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: III
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpašie noteikumi: 163, 640E, 650
Ierobežojuma kods braukšanai tunelī: D/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:** UN1263
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: KRĀSA
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: III
14.5 Vides apdraudējumi: Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpašie noteikumi: 163, 223, 944, 955
EmS kodi: F-E, S-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 gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2014:



- 14.1 ANO numurs:** UN1263
14.2 ANO sūtišanas nosaukums: KRĀSA
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
Marķējumi: 3
14.4 Iepakojuma grupa: III
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 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 -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 15: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpināt)

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

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv 1SBE-IN/EX-MT74

IEDAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA (turpināt)

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:

- R10: Uzliesmojošs.
- R21: Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.
- R36: Kairina acis.
- R36/38: Kairina acis un ādu
- R40: Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
- R41: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā, a nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
- R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilglaikīkus nepalankīus vandens ekosistēmų pakītimus.
- R62: Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām
- R63: Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai
- R65: Kaitīgs – norijot var izraisīt plaušu bojājumu
- R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
- R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

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

- Acute Tox. 4: H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
- Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
- Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
- Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
- Carc. 2: H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
- Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
- Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
- Repr. 2: H361 - Ir aizdomas, ka var kartet auglībai vai nedzimušajam bērnam
- Repr. 2: H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
- STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

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: oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Ahjuvārv
1SBE-IN/EX-MT74

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 -