




Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

IEDAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** Accord Metall
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Krāsa metālam
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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 pielīpis 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 pielīpušas 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 daudzvērtīga 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 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 neiekleļst ūdens tilpnēs.

IEDAĻA 6: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. 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 saņemtas.

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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 konteinerā. 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 NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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: Balts
smarža: Raksturīgs

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 jāvairos:

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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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: TOKSIKOĻOGISKĀ 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- Sāskare 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 sāskare 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: EKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 | Zivs |
| | EC50 | 750 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 83 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alģe |
| 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 | Zivs |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| | EC50 | Neattiecas | | |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | LC50 | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Zivs |
| | EC50 | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alģe |
| 2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 | LC50 | 1300 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Zivs |
| | EC50 | 2850 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 53 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Alģe |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | LC50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Zivs |
| | EC50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|---|-------------------|----------------|-------------------------------|------------|
| | BSP5 Kods | Neattiecas | Koncentrācija | Periods |
| Butanone oxime CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 | BSP5/OOP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 mg/L |
| | | | | 28 dienas |
| | | | | 24 % |
| 1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 | BSP5/OOP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 mg/L |
| | | | | 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 | | 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 | | 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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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. paragrāfu.

Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

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

- Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, Nr. 2000/532/EK: 2000. gada 3.maija Komisijas lēmums
- Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 '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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 izņemtas no 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 pārveidājumu 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 NĀKAMAJĀ LAPĀ -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 pakītumus.
- 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 -



Accord Metall
1SBP-IN/EX-MT73

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 -