

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** EWOL Professional Formula APG
Citi identifikācijas līdzekļi:
UFI: J110-E0KE-Y00D-M6GY
- 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**
Atbilstošais lietojums: Trauku mazgāšanas līdzeklis mazgāšanai ar rokām
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
SIA Jūsma
Citadeles iela 2-623
LV1010 Rīga - Latvija
Tālrunis: +37167321490
info@jusma.lv
www.jusma.lv
- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112; (+371) 113,
Valsts saindēšanas informācijas centrs: (+371) 67042473

2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA **

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.
Eye Irrit. 2: Acis kairinošs, kategorija 1, H319
- 2.2 Etiķetes elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:
Uzmanību
-
- Bīstamības apzīmējumi:**
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Drošības prasību apzīmējums:**
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102: Sargāt no bērniem.
P264: Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.
P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus.
P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
- Papildu informācija:**
EUH208: Satur LIMONENE. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- UFI:** J110-E0KE-Y00D-M6GY
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

** Izmānības attiecībā uz iepriekšējo versiju

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM **

** Izmānības attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM ** (turpinājums)

3.1 Vielas:

Neattiecas

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Ūdens maisījumu uz polimēru, virsmaktīvo vielu, krāsvielu, smaržu un piedevu bāzes.

Sastāvdaļas:

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

| Identifikācija | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija | Koncentrācija |
|--|--|---------------|
| CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119488639-16-XXXX | Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami | 2.5 - <5 % |
| CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2119490233-42-XXXX | Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Uzmaniību | <1 % |
| CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 Index: Neattiecas REACH: 01-2120068065-58-XXXX | dodecildimetilamīna oksīds⁽¹⁾ Patstāvīgi klasificēts Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami | <1 % |
| CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonēns⁽¹⁾ ATP CLP00 Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uzmaniību | <1 % |

⁽¹⁾ Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

Cita informācija:

| Identifikācija | Specifiskā robežkoncentrācija |
|---|---|
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | % (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | % (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

** Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saīndēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

Pēc ieelpošanas:

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

Pēc saskares ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Ja saskare ar ādu ir notikusi, ir ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai nepieciešamības gadījumā rūpīgi nomazgāt cietušo ar aukstu ūdeni un neitrālām ziepēm. Smagas reakcijas gadījumā konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

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 jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

Norijot/ieelpojot:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. 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

5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts nevar viegli uzliesmot normālos uzglabāšanas, apstrādes un izmantošanas apstākļos, lai gan satur viegli uzliesmojošas vielas. Ja nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai izmantošanas rezultātā notiek uzliesmošana, ir vēlams izmantot daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētājus, kā ir noteikts Regulā par ugunsdrošības sistēmām.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba 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 neiekļūst ūdens tilpnēs.

6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

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. iedaļu). 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.

Avārijas dienestu darbinieki:

Skatīt 8. iedaļu.

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.

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 neskaidribs par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

7 IEDAĻA: 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

Nepieļaujiet produkta iztvaikošanu, jo tas satur viegli uzliesmojošas vielas, kuras aizdegšanās avotu klātbūtnē var veidot viegli uzliesmojošus tvaika-gaisa maisījumus. Kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilo tārņu, dzirksteles, ...) un pārvietojiet produktu lēni, lai izvairītos no statiskās elektrības rašanās. 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

Minimālā temp.: 5 °C

Maksimālā temp.: 25 °C

Maksimālais laiks: 24 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.

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

| Identifikācija | Vides robežvērtības | |
|---|---------------------|---------------------|
| | AER (8 st) | 5 mg/m ³ |
| Nātrija hlorīds CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3 | AER (15 min) | |

DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|---|------------|---------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Sistēmiska | Lokāls | Sistēmiska | Lokāls |
| Spirti, C12-C14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | Mutiska | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 2750 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 175 mg/m ³ | Neattiecas |
| Alkohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | Mutiska | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 2080 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 294 mg/m ³ | Neattiecas |
| dodecildimetilamīna oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | Mutiska | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 11 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 6,2 mg/m ³ | Neattiecas |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | Mutiska | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 9,5 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 66,7 mg/m ³ | Neattiecas |

DNEL (iedzīvotāji):

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Identifikācija | | Īslaicīga iedarbība | | Ilgstoša iedarbība | |
|---|------------|---------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Sistēmisks | Lokāls | Sistēmisks | Lokāls |
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | 15 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 1650 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 52 mg/m ³ | Neattiecas |
| Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | 25 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 1250 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 87 mg/m ³ | Neattiecas |
| dodecildimetilamina oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | 0,44 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 5,5 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 1,53 mg/m ³ | Neattiecas |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | Mutisks | Neattiecas | Neattiecas | 4,8 mg/kg | Neattiecas |
| | Ādas | Neattiecas | Neattiecas | 4,8 mg/kg | Neattiecas |
| | Ieelpošana | Neattiecas | Neattiecas | 16,6 mg/m ³ | Neattiecas |

PNEC:

| Identifikācija | | | | |
|---|------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Saldūdens | 0,24 mg/L |
| | Augsne | 7,5 mg/kg | Jūras ūdens | 0,024 mg/L |
| | Saraustīts | 0,071 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | 0,917 mg/kg |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,092 mg/kg |
| Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | STP | 10000 mg/L | Saldūdens | 0,08 mg/L |
| | Augsne | 1 mg/kg | Jūras ūdens | 0,008 mg/L |
| | Saraustīts | 0,003 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | 63,83 mg/kg |
| | Mutisks | Neattiecas | Nogulsnes (jūras ūdens) | 6,38 mg/kg |
| dodecildimetilamina oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | STP | 24 mg/L | Saldūdens | 0,034 mg/L |
| | Augsne | 1,02 mg/kg | Jūras ūdens | 0,003 mg/L |
| | Saraustīts | 0,034 mg/L | Nogulsnes (saldūdens) | 5,24 mg/kg |
| | Mutisks | 0,0111 g/kg | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,524 mg/kg |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Saldūdens | 0,014 mg/L |
| | Augsne | 0,763 mg/kg | Jūras ūdens | 0,0014 mg/L |
| | Saraustīts | Neattiecas | Nogulsnes (saldūdens) | 3,85 mg/kg |
| | Mutisks | 0,133 g/kg | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,385 mg/kg |

8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. 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 | Aizsargcimdi pret nelieliem riskiem | | | Nomainīt cimdus, ja tiem ir bojājumu pazīmes. Ilglaicīgai pakļaušanai profesionālu/rūpniecisku lietotāju produktu iedarbībai ieteicams izmantot cimdus CE III atbilstoši EN 420:2004+A1:2010 un EN ISO 374-1:2016+A1:2018 prasībām |

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG





Iespiešana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008



Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)



8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|---|--|---|---------------------------------|---|
|  Obligātā sejas aizsardzība | Panorāmas brilles pret šķakatām un/vai izšļakstījumiem |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Uzskatīt katru dienu un jādezinficēt periodiski saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Ieteicams izmantot, ja pastāv šļakstišanās risks. |

E.- Ķermeņa aizsardzība

| Piktogramma | IAL | Marķējums | CEN standarts | Piezīmes |
|-------------|---------------------------------|---|-------------------|--|
| | Darba apģērbs |  | | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Darba apavi ar neslidošām zolēm |  | EN ISO 20347:2012 | Aizstāt, ja ir pasliktināšanās pazīmes. Ja paredzama ilgstoša izstrādājuma iedarbība uz profesionāliem/rūpnieciskiem lietotājiem, ieteicams CE III saskaņā ar standartu EN ISO 20345:2012 un EN 13832-1:2007 |

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

| Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti | Pasākumi ārkārtas situācijās | Standarti |
|--|---|--|--|
|  Ķermeņa duša | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Acu skalošanas vietas | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Vides eksponētības kontrole:

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. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:


| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| G.O.S. (pievadišana): | 0,24 % svars |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C: | 2,53 kg/m ³ (2,53 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis: | 9,98 |
| Vidējais molekulārais svars: | 136,87 g/mol |

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

Izskats:

| | |
|--------------------------------|--|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums |
| Izskats: | Gēls |
| Krāsa: |  Dzeltens |
| Smarža: | Citric |
| Smaržas sliekšnis: | Neattiecas * |

Gaistamība:

| | |
|---|-------------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 100 - 1465 °C |
| Tvaika spiediens 20 °C: | 2349 Pa |
| Tvaika spiediens 50 °C: | 12377,03 Pa (12,38 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C: | Neattiecas * |

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Produkta apraksts:

| | |
|---|---|
| Blīvums 20 °C: | 1042,6 kg/m ³ (ASTM D 2879-86) |
| Relatīvais blīvums 20 °C: | 1,043 |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C: | Neattiecas * |
| Koncentrācija: | Neattiecas * |
| pH: | ≈5,5 - 8,5 (līdz 1 %) |
| 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: | Nav ugunsnedrošs (>60 °C) |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): | Neattiecas * |
| Pašaizdegšanās temperatūra: | 225 °C |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas * |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Neattiecas * |

Daļiņu raksturlielumi:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Ekvivalento medianālo diametru: | Neattiecas |
|---------------------------------|------------|

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

| | |
|---|--------------|
| Sprādzienbīstamība: | Neattiecas * |
| Oksidēšanas īpašības: | Neattiecas * |
| Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju: | Neattiecas * |
| Sadedzes siltums: | Neattiecas * |
| Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas): | Neattiecas * |

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|------------------------------|--------------|
| Virsmas spraigums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss: | Neattiecas * |
| Kopējais svina daudzums: | 0 ppm |

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

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja:

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

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 jāvairās:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Sauļes gaisma | Mitrums |
|--------------------|------------------|------------------------------|-----------------------|------------|
| Neattiecas | Neattiecas | Piesardzības pasākumi | Piesardzības pasākumi | Neattiecas |

10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes | Ūdens | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Izvairoties no stiprām skābēm | Neattiecas | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas | Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm |

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.

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA **

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

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 (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa acu bojājumus.

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

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
IARC: d-limonēns (3); 7-metil-3-metilenoktak-1,6-dien (2B)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un izraisa jutīgumu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

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

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

Cita informācija:

Neattiecas

Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija | Akūts toksiskums | | Klase |
|---|------------------|---------------|--------|
| | LD50 mutes | LD50 ādas | |
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | LD50 mutes | 4100 mg/kg | Žurka |
| | LD50 ādas | >2000 mg/kg | |
| | LC50 ieelpošana | >5 mg/L (4 h) | |
| Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | LD50 mutes | 500 mg/kg | Žurka |
| | LD50 ādas | >2000 mg/kg | |
| | LC50 ieelpošana | >20 mg/L | |
| dodecildimetilamīna oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | LD50 mutes | 1064 mg/kg | Žurka |
| | LD50 ādas | >2000 mg/kg | |
| | LC50 ieelpošana | >5 mg/L | |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | LD50 mutes | 4400 mg/kg | Žurka |
| | LD50 ādas | 5100 mg/kg | Trusis |
| | LC50 ieelpošana | >20 mg/L | |

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

Cita informācija

Neattiecas

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

12 IEDAĻA: EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA **

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksikums:

Akūts toksiskums:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|---|---------------|-------------------|---------------------------------|--------------|
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Zivs |
| | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alģe |
| Alcohols, C12-13- branched and linear, ethoxylated CAS: 160901-19-9 EK: 931-954-4 | LC50 | >0,1 - 1 (96 h) | | Zivs |
| | EC50 | >0,1 - 1 (48 h) | | Vēžveidīgais |
| | EC50 | >0,1 - 1 (72 h) | | Alģe |
| dodecildimetilamīna oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | LC50 | 31,8 mg/L (96 h) | Danio rerio | Zivs |
| | EC50 | 3,9 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | 0,2 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alģe |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Zivs |
| | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| | EC50 | Neattiecas | | |

Hroniska toksicitāte:

| Identifikācija | Koncentrācija | | Veidi | Klase |
|---|---------------|------------|---------------------|--------------|
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | NOEC | 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Zivs |
| | NOEC | 0,27 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| dodecildimetilamīna oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | NOEC | 0,495 mg/L | Pimephales promelas | Zivs |
| | NOEC | 0,7 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |
| d-limonēns CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 | NOEC | 0,37 mg/L | Pimephales promelas | Zivs |
| | NOEC | 0,08 mg/L | Daphnia magna | Vēžveidīgais |

12.2 Noturība un spēja noārdīties:

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|--|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| | | | | |
| Spirti, C12-C14, etoksilēta, sulfāts, nātrija sāls CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 10,5 mg/L |
| | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 % |
| dodecildimetilamīna oksīds CAS: 1643-20-5 EK: 216-700-6 | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | 20 mg/L |
| | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 95,27 % |

** Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

| Identifikācija | Noārdīšanās spēja | | Bioloģiskās noārdīšanās spēja | |
|----------------|-------------------|------------|-------------------------------|------------|
| d-limonēns | BSP5 | Neattiecas | Koncentrācija | Neattiecas |
| CAS: 5989-27-5 | ĶSP | Neattiecas | Periods | 28 dienas |
| EK: 227-813-5 | BSP5/ĶSP | Neattiecas | % Biodegradācija | 100 % |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

| Identifikācija | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība | |
|----------------------------|------------------------------------|--------|
| dodecildimetilamīna oksīds | BCF | 1 |
| CAS: 1643-20-5 | Log POW | 1,85 |
| EK: 216-700-6 | Potenciāls | Zems |
| d-limonēns | BCF | 660 |
| CAS: 5989-27-5 | Log POW | 4,83 |
| EK: 227-813-5 | Potenciāls | Augsts |

12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija | Uzsūkšanās / izdalīšanās | | Gaistamība | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| dodecildimetilamīna oksīds | Koc | 616 | Henry | 0E+0 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 1643-20-5 | Secinājumi | Zems | Sausa augsne | Neattiecas |
| EK: 216-700-6 | Virsmas spraigums | Neattiecas | Mitra augsne | Neattiecas |
| d-limonēns | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 5989-27-5 | Secinājumi | Nekustīgs | Sausa augsne | Jā |
| EK: 227-813-5 | Virsmas spraigums | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Jā |

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

** Izmāiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods | Apraksts | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|----------|--|--|
| 20 01 30 | mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā | Nav bīstams |

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



EWOL Professional Formula APG

Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Neattiecas

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 (2014/955/ES), 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, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 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'

07.08.2018. MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "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.)

14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

15 IEDAĻA: 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), okthilīnons (ISO).

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

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

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

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: bronopols (INN) (2, 6, 11, 12, 22 produkta veids) ; okthilīnons (ISO) (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 produkta veids)

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

Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdaļu marķēšana:

| Sastāvdaļa | Koncentrācijas intervāls |
|----------------------------------|--------------------------|
| Nejonu virsmaktīvās vielas | % (svars / svars) < 5 |
| Anjonu virsmaktīvās vielas | % (svars / svars) < 5 |
| Amfoteriskās virsmaktīvās vielas | % (svars / svars) < 5 |
| Smaržvielas | |

Alerģiju izraisošas smaržvielas: d-limonēns (LIMONENE).

Konservanti: bronopols (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), okthilīnons (ISO) (OCTYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Neattiecas

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



EWOL Professional Formula APG

Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

Neizmanto:

- dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,
- trikiem un jokiem,
- vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

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:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem" Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Ministru kabineta 2018. gada 7. augusta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 (2006. gada 20. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA **

Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

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

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878

SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (3 IEDAĻA, 11 IEDAĻA, 12 IEDAĻA):

- Pievienotās vielas
d-limonēns (5989-27-5)

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008. (2 IEDAĻA, 16 IEDAĻA):

- Piktogrammas
- Bīstamības apzīmējumi
- Drošības prasību apzīmējums
- Papildu informācija

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

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

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

** Izmānņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

EWOL Professional Formula APG



Iespēšana: 22.09.2021

Sagatavošanas datums: 15.09.2008

Pārliukots: 16.09.2021

Versija: 10 (aizstāj 9)

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA ** (turpinājums)

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Apmācības ieteikumi:

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
BCF: biokoncentrācijas faktors
LD50: letālā deva 50
LC50: letālā koncentrācija 50
EC50: efektīvā koncentrācija 50
Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

*** Izmācības attiecībā uz iepriekšējo versiju*

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 DATU LAPAS BEIGAS -