|  |
| --- |
| **1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana** |
|  |
| **1.1** **Produkta identifikators:** |  |
| Produkta tirdzniecības nosaukums latviski: | MA polsterējumu tīrīšanas līdzeklis ar smidzinātāju, 750ml |
| Produkta kods: | MA051 |
| UFI | JP41-4XPU-D10D-6DDC |
| Numurs | M-09012017 |
| **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:** |  |
| Polsterējumu tīrīšanas līdzeklis. |
| **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju** |  |
| **Ražotājs Polijā:** | **AMTRA Sp. z o. o.** |
| Adrese:  | ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec |
| VAT | PL6250009241 |
| Tālrunis/Fakss: | +48 32 2944100 / + 48 32 2944139 |
| Atbildīgās personas par drošības datu lapas sastādīšanu:  | amtra@amtra.pl |
| **Izplatītājs Latvijā:** | **SIA „TSC Duals”** |
| Adrese: | “Baltegles”, Ķekava, Ķekavas novads, LV-2123 |
| Tālrunis/Fakss | +371 67935830/+371 67936184 |
| E-pasts:  | info@tscduals.lv |
| **1.4 Tālruņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  |  |
| Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: | 01, 112 |
| Valsts policijai | 02, 110 |
| Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: | 03, 113 |
| Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): | 67042468 / 67042473 |
| Ražotājam: | +48 32 294 41 30 (darba dienās 8.00- 16.00) |
|  |  |
| **2. Bīstamības apzināšana** |
|  |
| **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana** | Klasificēts kā bīstams. |
| **2.1.1 Bīstamība cilvēkiem:** |  |
|  | Eye Irrit. 2, H319 |
|  | Pilns frāžu skaidrojums ir pieejams16.sadaļā. |
| **Nelabvēlīgā ietekme uz cilvēku veselību un vidi:** |  |
| Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| **2.2. Etiķetes elementi** |  |
| **Piktogramma** |  |
| **Signālvārds** | **UZMANĪBU!** |
| Uz etiķetes norādītie bīstamo sastāvdaļu nosaukumi:  | - |
| **Bīstamības paziņojumi** |  |
|  | H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| **Drošības prasību apzīmējumi** |
|  | P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
|  | P102 Sargāt no bērniem. |
|  | P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. |
|  | P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. |
| p | P405 Glabāt slēgtā veidā. |
|  | **Papildus informācija:** |
|  | <5% nejonu virsmaktīvās vielas, <5% EDTA un tā sāļi, smaržvielas.Konservācijas līdzekļi: Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone. |
| **2.3. Citi apdraudējumi**  | Maisījums nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem. Maisījums nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu Regulā (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. |
|  |
| **3.Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**  |
|  |
| **3.2. Maisījums**  | Nav piemērojams |
| **Ķīmiskais komponents** | **Koncentrācija %** | **CAS Nr.** | **EC** | **Indekss** | **Klasifikācija pēc 1272/2008/EC** | **Piezīme**  |
| 2-butoksietanols | <3 | 111-76-2 | 203-905-0 | 603-014-00-0 | Acute Tox. 4, H302+H312+H332Skin Irrit. 2, H315Eye Irrit. 2, H319 | 1 |
| 2-propilheptanola etoksilāts | <1 | 160875-66-1 |  |  | Eye Dam. 1, H318 |  |
| taukskābes etoksilētais alkohols | <1 | 68439-49-6 |  |  | Acute Tox. 4, H302Eye Irrit. 2, H319 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Piezīmes: |  |  |  |  |  |
|  | *Viela ar ES arodekspozīcijas robežvērtību.* |
|  | Visu klasifikāciju un bīstamības apzīmējumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā. |

|  |
| --- |
| **4.Pirmās palīdzības pasākumi**  |
|  |
| **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**  |  |
| Rūpēties par paša drošību. Ja rodas veselības problēmas, vai pastāv šaubas par to, sazināties ar ārstu un uzrādīt šo drošības datu lapu.  |
| **Uzņēmība:**  |
| NEIZRAISĪT vemšanu - pat izraisītā vemšana var izraisīt sarežģījumus, piemēram, mazgāšanas līdzekļu un citu putojošo vielu gadījumā. |
| **Ieelpojot:**  |
| Nekavējoties pārtrauciet iedarbību; pārvietojiet skarto personu svaigā gaisā.  |
| **Saskare ar ādu:**  |
| Novilkt piesārņotās drēbes. Nomazgājiet skarto zonu ar lielu daudzumu ūdens, ja iespējams, remdenu. Ja nav ādas bojājumu, jālieto ziepes, ziepju šķīdums vai šampūns. Ja ādas kairinājums nepāriet, nodrošināt medicīnisko aprūpi. |
| **Saskare ar acīm:**  |
| Nekavējoties izskalojiet acis ar tekošu ūdeni, plakstiņus turēt atvērtus (ja nepieciešams, arī izmantojot spēku); nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās nēsā skartā persona. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes. Ja iespējams, nodrošināt medicīnisko aprūpi.. |
|  |
| **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**  |
| **Saskarē ar acīm:**  |
| Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| **Uzņemšana**:  |
| Slikta dūša, kairinājums. |
| **Saskarē ar ādu:**  |
| Nav gaidāms. |
| **Ieelpošana:**  |
| Nav gaidāms. |
| **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  |
| Simptomātiska ārstēšana. |
|  |
| **5.Ugunsdzēsības pasākumi**  |
|  |
| **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**  |
| **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**  |
| Alkohola izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens strūkla, ūdens migla. |
| **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:**  |
| Spēcīga ūdens strūkla. |
| **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**  |
| Ugunsgrēka gadījumā var rasties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu noārdīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var izraisīt nopietnus veselības bojājumus. |
| **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**  |
| Neatkarīgi elpošanas aparāti (SCBA), ķīmiski noturīgs aizsargapģērbs, pilns aizsargapģērbs. Neļaut piesārņotajam materiālam nonākt gruntsūdeņos, augsnē un kanalizācijā. Noslēgtus konteinerus atdzesēt no droša attāluma, izmantojot ūdeni. |
|  |
| **6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**  |
|  |
| **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  |
| Darbam izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izpildiet 7. un 8. iedaļā sniegtos norādījumus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. |
| **6.2. Vides drošības pasākumi**  |
| Nepieļaut produkta ieplūšanu virszemes ūdeņos, dzeramajā ūdenī, gruntsūdeņos un augsnē. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā. Ja iespējams, apturēt noplūdi. Ja nepieciešams, informē par to iestādes un ķīmisko avāriju dienestus.  |
| **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**  |
| Izlijušais produkts jāpārklāj ar piemērotu (neuzliesmojošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomītu, zemi un citus piemērotus absorbcijas materiālus); ievietot labi noslēgtos konteineros un likvidēt, kā noteikts 13. sadaļā. Produkta būtiska daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsējus un citas kompetentās institūcijas. Pēc produkta noņemšanas piesārņoto vietu nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Nelietot šķīdinātājus. |
| **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**  |
| Skatīt 8. sadaļu un 13.sadaļu. |
|  |
| **7. Lietošana un glabāšana**  |
|  |
| **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**  |
| Novērst gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijās, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Novērst saskari ar ādu un acīm. Pēc apstrādes rūpīgi nomazgājiet rokas un atklātās ķermeņa daļas. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. sadaļā. Ievērojiet spēkā esošos drošības un veselības aizsardzības noteikumus. |
| **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  |
| Uzglabāt vēsā, sausā un labi vēdinātā vietā, cieši noslēgtos oriģinālos traukos. |
| **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** |
| Nav piemērojams |

|  |
| --- |
| **8.Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**  |
|  |
| **8.1. Pārvaldības parametri**  |
| Maisījums satur vielas, kurām ir noteikti arodekspozīcijas ierobežojumi. |
| Komisijas direktīva 2000/39/EC |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Viela** | **Tips** | **Vērtība** | **Piezīme** |
| 2-butoksietanols (CAS: 111-76-2) | OEL 8h | 98 mg/m3 | Āda |
| OEL 8h | 20 ppm |  |
| OEL 15 minūtes | 246 mg/m3 |  |
| OEL 15 minūtes | 50 ppm |  |

 |
|  |
| Saskaņā ar MK noteikumiem nr. 325 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Viela** | **AER** |
| 2-Butoksietanols,(etilēnglikola monobutilēteris,Butilcelosolvs)(CAS: 111-76-2) | 8 st | 15 min. | Piezīme |
| mg/m3 | ppm (ml/m3) | mg/m3 | ppm (ml/m3) |  |
| 98 | 20 | 246 | 50 | Āda |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| **8.2. Iedarbības pārvaldība**  |
| Ievērojiet parastos pasākumus, kas paredzēti veselības aizsardzībai darbā un nodrošināt ventilāciju.. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pēc darba, pirms ēdienreizes un atpūtas pārtraukumiem, rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm. |
| Elpošanas aizsardzība:  | Pusmaska ar filtru ar aizsardzību no organiskiem tvaikiem vai attiecīgi autonoms elpošanas aparāts, ja ir pārsniegtas vielu iedarbības robežvērtības vai tiek strādāt slikti vēdinātā vidē. |
| Acu / sejas aizsardzība:  | Izmantot aizsargbrilles. |
| Ādas aizsardzība: | Izmantojiet aizsargcimdus. Izvēlēties cimdus, kuri ir pietiekami biezi un ķīmiski noturīgi. Nosmērēto ādu nomazgāt. Aizsargapģērbs. Nosmērēto ādu nekavējoties nomazgāt. |
| Tehniskie aizsardzības pasākumi:  | Neļaujiet iekļūt tieši kanalizācijā / virszemes ūdeņos. |
| Termālā bīstamība: | Dati nav pieejami. |
| Iedarbība uz vidi: | Skatīt 6.2.sadaļu.  |

|  |
| --- |
| **9.Fizikālās un ķīmiskās īpašības**  |
|  |
| **9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**  |
| **a) Izskats:** šķidrums **Krāsa:** bezkrāsains līdz gaiši balta**b) Smarža:** raksturīga**c) Smaržu slieksnis:** nav datu**d) pH:** 8 (nešķīdināts)**e) Kušanas/sasalšanas temperatūra:** nav datu**f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** nav datu**g) Uzliesmošanas temperatūra:** nav datu**h) Iztvaikošanas ātrums:** nav datu**i) Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** nav datu**j) Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:** nav datu**k) Tvaika spiediens:** nav datu**l) Tvaika blīvums:** nav datu**m) Relatīvais blīvums:** 1 g / cm3**n) Šķīdība:** nešķīst**o) Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:** nav pieejams**p) Pašaizdegšanās temperatūra:** nav piemērojams**q) Noārdīšanās temperatūra:** nav pieejams**r) Viskozitāte:** nav datu **s) Sprādzienbīstamība:** navdatu**t) Oksidēšanas īpašības:** nav datu |
| **9.2. Cita informācija**  | -  |
|  |  |
| **10.Stabilitāte un reaģētspēja**  |
|  |
| **10.1. Reaģētspēja**  |  |
| Nav pieejams |
| **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**  |  |
| Stabils normālos lietošanas apstākļos |  |
| **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**  |  |
| Nav zināms |
| **10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**  |  |
| Produkts ir stabils un parastā lietošanā nenotiek noārdīšanās. Sargāt no liesmām, dzirkstelēm, pārkaršanas un no sala. |
| **10.5. Nesaderīgi materiāli**  |  |
| Stipras skābes, bāzes un oksidējoši produkti. |  |
| **10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**  |  |
| Nav datu. Normālos apstākļos nerodas. Ugunsgrēka un augstu temperatūru rezultātā, var veidoties ogļekļa monoksīds un ogļekļa dioksīds.  |
|  |  |
| **11.Toksikoloģiskā informācija** |
|  |
| **11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi** |  |
| Tvaiku ieelpošana, kuri pārsniedz AER robežvērtības, var izraisīt kaitējumu veselībai. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati. |
| **Akūta** **toksicitāte** |
| Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| **Ādas kairinājums** |
| Izraisa ādas kairinājumu. |
| **Acu kairinājums/bojājums** |
| Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| **Elpošana,ādas sensibilizācija** |
| Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| **Reproduktīvā mutagenitāte** |
| Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| **Kancerogenitāte** |
| Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| **Reproduktīvā toksicitāte**  |
| Balstoties uz pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| **Vienreizēja ekspozīcija**Mērķorgāns - pēc pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Atkārtota ekspozīcija**Mērķorgāns - pēc pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |
| Aspirācija - pēc pieejamiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti. |

|  |
| --- |
| **12. Ekoloģiskā informācija** |
|  |
| **12.1. Toksicitāte**  |
| Akūta toksicitāte: dati maisījumam nav pieejami |
| **12.2. Noturība un spēja noārdīties**  |
| Biodegradējams |
| **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**  |
| Nav datu |
| **12.4. Mobilitāte augsnē**  |
| Nav datu. |
| **12.5. *PBT* un *vPvB* ekspertīzes rezultāti**  |
| Produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu Regulā (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. |
| **12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošās īpašības** |
| Nav datu |
| **12.7. Cita ietekme** |
| Dati nav pieejami. |
| **13.Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**  |
|  |
| **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**  |
| Produkta apglabāšanas metodes: iznīciniet saskaņā ar vietējiem/nacionāliem tiesību aktiem. Jebkurs nelietots vai piesārņots produkts ir jāmarķē, un jānodod pārstrādei licenzētā pārstrādes uzņēmumā.Nedrīkst izliet kanalizācijā, kā arī nedrīkst pieļaut nokļūšanu apkārtējā vidē.Tukšos iepakojumus var izmantot enerģijas iegūšanai, sadedzinot uzņēmumā, kurš ir licenzēts to darīt.Attīrīti iepakojumi ir derīgi otreizējai izmantošanai. Juridiskais pamats: Direktīva 2008/98 / EK, 94/62 / EK, 2000/532/EC |
|  |
| **14.Informācija par transportēšanu**  |
|  |
| **14.1. ANO numurs:**  | nav pakļauts transporta noteikumiem |
| **14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**  | nav pakļauts transporta noteikumiem |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**  | nav pakļauts transporta noteikumiem |
| **14.4. Iepakojuma grupa**  | - |
| **14.5. Vides apdraudējumi** | - |
| **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** | Skatīt 4. un 8.sadaļas. |
| **14.7. Jūras transports pēc IMO** | Nav datu |

|  |
| --- |
| **15.Informācija par regulējumu**  |
|  |
| **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**  |
| *Piezīme: Latvijas Republikas teritorijā oriģināldokumentā norādītie Polijas likumdošanas dokumenti nav saistoši.* |
| Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķimikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45 / EK un ar ko atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769 / EEK un Komisijas Direktīvas 91/155 / EEK, 96/67 / EEK, 93/105 / EK un 2000/21 / EK ar grozījumiem.Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 / EEK un 1999/45 / EK un groza Regula (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par grozītiem mazgāšanas līdzekļiem. |
|  |
| **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**  |
| Nav pieejams |
|  |
| **16.Cita informācija** |
| Šajā drošības datu lapā ietverta informācija atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim un pieredzei, lai rīkotos ar produktu. Dati par šo produktu uzrāda, atspoguļo drošības prasības, nevis garantē tā īpašību atbilstību.Darba devējam ir pienākums informēt visus darbiniekus, kuri ir saskarē ar jebkādiem apdraudējumiem, par individuālās aizsardzības pasākumiem, kas uzskaitīti šajā datu lapā.Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties drošības datu lapām, ko piegādā to ražotāji, pētījumu rezultātiem un esošo likumdošanu attiecībā uz bīstamajām vielām un maisījumiem.Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, jāiepazīstas ar tā lietošanas noteikumiem. |
| H302 Kaitīgs, ja norij.H315 Kairina ādu.H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.H332 Kaitīgs ieelpojot. |
| P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.P102 Sargāt no bērniem.P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.P405 Glabāt slēgtā veidā. |
|  |
| **Informācija lietotājam par ietekmi uz veselību:** |
| Produktu izmantot tikai un vienīgi tam paredzētajam nolūkam. Ražotājs neuzņemas nekāda veida atbildību, ja produkts ir lietots tam neparedzētā veidā vai mērķim. Lietotājs ir atbildīgs par drošības noteikumu ievērošanu. |
|  |
| ADR - Eiropas nolīgums par bīstamu preču starptautisko pārvadāšanu pa autoceļiemBCF - biokoncentrācijas koeficientsCAS - ķīmisko materiālu apkopojumsCLP - Regula EK Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanuDNEL - atvasināts beziedarbības līmenisEK - katras vielas saraksta identifikācijas kods EINECSEC50 - Vielas identifikācijas kods, ja to ietekmē 50% iedzīvotājuEINECS - Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu sarakstsEmS - ārkārtas plānsEU - Eiropas SavienībaEuPCS - Eiropas produktu kategorizēšanas sistēmaIATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācijaIBC - Starptautiskais kodekss tādu kuģu konstrukcijai un aprīkojumam, kuri pārvadā bīstamas ķīmiskas vielasIC50 - koncentrācija, kas izraisa 50% blokādiICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācijaIMDG - Starptautiskā bīstamo kravu pārvadāšana jūrāINCI - Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūraISO - Starptautiskā standartizācijas organizācijaIUPAC - Starptautiskā tīrās un lietišķās ķīmijas savienībaLC50 - nāvējoša vielas koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% nāviLD50 - nāvējoša vielas deva, kurā var sagaidīt 50% nāviLOAEC - zemākā novērotā nelabvēlīgās ietekmes koncentrācijaLOAEL - zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenislog Kow - oktanola un ūdens sadalījuma koeficientsMARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu radītā piesārņojuma novēršanuNOAEC - nav novērota nelabvēlīgas ietekmes koncentrācijaNOAEL - nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenisNOEC - nav novērota ietekmes koncentrācijaNOEL - nav novērota efekta līmeņaOEL - Profesionālā efekta līmenisPBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisksPNEC - paredzamā koncentrācija bez ietekmesppm - daļas uz miljonuREACH - ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošanaRID - Nolīgums par bīstamu preču pārvadāšanu pa dzelzceļuANO - vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiemUVCB - nezināma vai mainīga sastāva vielas, sarežģīti bioloģisko materiālu reakcijas produktiGOS - gaistošie organiskie savienojumivPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs |
|  |
| Acute Tox. - Akūta toksicitāte |
| Eye Dam. - Nopietns acu bojājums |
| Eye Irrit. - Acu kairinājums |
| Skin irrit. - Ādas kairinājums |
| Personālam jābūt informētam par produkta pareizu lietošanu, aizsargapģērba izmantošanu, pirmo palīdzību un aizliegtajiem lietošanas veidiem. |
| Izmantotie informācijas avoti datu lapas sastādīšanai: |
| (EC) No. 1907/2006(EC) No. 1272/2008Dati par vielām - ja ir pieejami, no vielu ražotājiem. |
| Klasifikācijas metode - kalkulācija, balstoties uz izmantotajām vielām. |
|  |
| Šī drošības datu lapa satur informāciju, lai nodrošinātu drošu lietošanu un drošību personas veselībai un darba drošību.  |
|  |
| Šajā drošības datu lapā ietverta informācija atbilstoši pašreizējam zināšanu līmenim un pieredzei. Šī drošības datu lapa ir sagatavota, pamatojoties drošības datu lapām, ko piegādā to ražotāji, pētījumu rezultātiem un esošo likumdošanu attiecībā uz bīstamajām vielām un maisījumiem. |

Drošības datu lapas beigas.