**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EC) No. 1907/2006 (REACH) Article 31, Annex II.

|  |
| --- |
| 1. **AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE** |

**1.1. Tootetähis**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toote nimetus:** YPLON valgendaja | **Toote kood:** 0016001364 |

* 1. **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning ebasoovitatavad kasutusalad**

|  |
| --- |
| **Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad:** üldpuhastuseks ja tekstiilide valgendamiseks.  **Nõuanne:** Mitte segada kokku teiste kodukeemia toodetega, eriti happeid sisaldavate kemikaalidega. |

* 1. **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tootja**

|  |  |
| --- | --- |
| McBRIDE ETAIN (VITHERM S.A.)  Rue des Casernes  ETAIN 55400 | **Telefon:** + 33 329 878 822  **Fax:** + 33 329 878 926 |

**Website:** http://www.detergentinfo.com

**E-mail:** product.legislation@mcbride.eu

* 1. **Hädaabitelefoninumber**

Päästeamet tel. 112; Mürgistusteabekeskus tel. 16662

|  |
| --- |
| 1. **OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE** |

**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele Nr. 1272/2008 ja selle muudatustele:**

Ohulaused terviseohtude kohta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nahasöövitus/-ärritus | 2.ohukategooria | H315: Põhjustab nahaärritust. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | 2.ohukategooria | H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ohulaused keskkonnaohtude kohta:  Ohtlik vesikeskkonnale  Kroonilise mürgistuse 3 ohukategooria  H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2 Märgistuselemendid** |  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Tunnussõna:** | Hoiatus |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ohulaused:** | H315: Põhjustab nahaärritust  H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust  H412: Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoiatuslaused** | |
| **Üldised hoiatuslaused:** | P101: Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett  P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas.  P103: Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoiatuslaused ennetamise kohta:** | P273: Vältida sattumist keskkonda |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoiatuslaused reageerimise kohta:** | P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga  P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta:** | P501: Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele prügikäitlemise eeskirjadele. |

Täiendav teave teatavate segued kohta:

EUH206: Ettevaatust! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori).

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3 Muud ohud** | Pole andmeid. |

|  |
| --- |
| 1. **KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA** |

* 1. **Segud**

|  |  |
| --- | --- |
| **Üldinformatsioon:** | Pole andmeid. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kemikaali nimi** | **Kontsentratsioon** | **CAS-No.** | **EC No.** | **REACH määruse nr.** | **M-Factor:** | **Märkused** |
| Naatriumhüpo-klorit | 1 - <2,5% | 7681-52-9 | 231-668-3 | 01-2119488154-34 | 10 |  |

\* Kõik kontsentratsioonid on % kaalust v.a. kui koostisaine on gaas. Gaasi kontsentratsioon on % mahust.

**Klassifikatsioon**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kemikaali nimi** | **Klassifikatsioon** | **Märkused** |
| Naatriumhüpoklorit | |  | | --- | | Metalli söövitavavad ained ja segud.**:** 1**:** H290 | | Mürgisus sihtelundi suhtes**:** 3**:** H335 | | Raske silmakahjustus/silmade ärritus.**:** 1**:** H318 | | Nahasöövitus-/ärritus.**:** 1B**:** H314 | | Ohtlik vesikeskkonale äge mürgistus**:** 1**:** H400 | | Ohtlik vesikeskkonale krooniline mürgistus**:** 1**:** H410 | |  |

Kogu informatsioon ohulausete kohta on osas 16.

CLP: Määrus Nr. 1272/2008.

|  |
| --- |
| 1. **ESMAABIMEETMED** |

* 1. **Esmaabimeetmete kirjeldus**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pärast sissehingamist:** | Toimetada kannatanu värske õhu kätte. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pärast nahale sattumist:** | Pesta rohke veega. Kui nahaärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pärast silma sattumist:** | Loputada 15 minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pärast allaneelamist:** | Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud** | Põhjustab kerget nahaärritust pikaajalisel kokkupuutel. Silma sattumisel võib põhjustada kerget ärritust. |

* 1. **Märge igasuguse vältimatu meditsiinilise abi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ohud:** | Eeldatavate kasutustingimuste korral erilisi ettevaatusabinõusid ei ole vaja kasutusele võtta. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ravi:** | Kui sümptomid kestavad: pöörduda arsti poole. |

|  |
| --- |
| 1. **TULEKUSTUTUSMEETMED** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Üldine:** | Tavatuid tulekahju ja plahvatuse ohte pole täheldatud. |

* 1. **Tulekustutusvahendid**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sobivad tulekustutusvahendid:** | Kustutada vahu, CO2, kuivpulbritega või veejoaga. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sobimatud tulekustutusvahendid:** | Mitte kasutada tule kustutamiseks veejuga, sest see laotab tule laiali. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Aine või seguga seotud erilised ohud:** | Tulekahju võib põhjustada tervisele ohtlike gaaside eraldumise. |

* 1. **Nõuded tuletõrjujatele**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spetsiaalne tuletõrjujate kaitsevarustus:** | Päästemeeskond peab olema varustatud autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatide ja kaitseriietusega. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |
| --- |
| 1. **MEETMED JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL** |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** | Mitte puutuda katkiseid kanistreid või läbitilkunud vahendit ilma et kantaks kaitseriietust. Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Keskkonnakaitsemeetmed:** | Hoida ja piirata kemikaali lekkimist keskkonda. Vältida materjali sattumist kanalisatsiooni või veevooluteedesse. Ennetada edaspidist leket või tilkumist kui seda on võimalik turvaliselt teha. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Tõkestamis-ning puhastamismeetodid ja -vahendid** | Kaugemal asuv tamm aitab levimist taksitada, hiljem saastunud pinna kokku korjata ja hävitada. Absorbeerida liiva või mõne teise inertse absorbendiga. Koguda pritsmed konteinerisse, sulgeda see ohutult ja saata hävitamisele vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Peatada kemikaali leke kui seda on võimalik turvaliselt teha. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Viited muudele jagudele** | Vaata 8. osa Isikukaitsevahendid. |
| 1. **KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** | Tagada adekvaatne ventilatsioon. Vältida silma sattumist. Vältida nahale sattumist. Spetsiifilisi hügieeniprotseduure pole ette nähtud, kuid hea isiklik hügieen on alati soovitatav, eriti kui töötatakse kemikaalidega. Kasutada vastavalt juhendile. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** | Ladustada eemal ebasoovitatavatest materjalidest. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. |

|  |  |
| --- | --- |
| **7.3 Erikasutus:** | Üldpuhastuseks ja tekstiilide valgendamiseks. |

|  |
| --- |
| 1. **KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE** |

* 1. **Kontrolliparameetrid**

**Töökeskkonna piirnormid** Ühelgi komponendil pole piirnorme.

* 1. **Kokkupuute ohjamine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Asjakohased tehnilised kontrollid:** | Pole andmeid. |

|  |
| --- |
| **Isikukaitsevahendid** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Üldine informatsioon:** | Mitte süüa, juua ja suitsetada kui kasutatakse kemikaali. Kasutada nõutud isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendid peavad olema valitud vastavalt CEN standarditele kooskõlastades need tarnijaga. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Silmade/näo kaitsmine:** | Kanda silmakaitseid, mis on kavandatud kaitseks vedeliku pritsimise eest. |

**Naha kaitsmine**

|  |  |
| --- | --- |
| Käte kaitsmine: | Kasutada sobivaid kaitsekindaid. |

|  |  |
| --- | --- |
| Muu: | Kanda vastavat kaitseriietust vältimaks kontakti nahaga. |

|  |  |
| --- | --- |
| Respiraator: | Pole vajalik. |

|  |  |
| --- | --- |
| Hügieen: | Vältida silma sattumist. Vältida nahale sattumist. Pärast kasutamist pesta käsi. |

|  |  |
| --- | --- |
| Keskkond: | eSDS pole saadaval. |

|  |
| --- |
| 1. **FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED** |

* 1. **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

**Välimus**

|  |  |
| --- | --- |
| **Olek:** | vedelik |
| **Vorm:** | vedelik |
| **Värv:** | värvitu |
| **Lõhn:** | lõhnatu |
| **Lõhna künnis:** | pole andmeid |
| **pH:** | > 11,50 |
| **Külmumispunkt:** | < 0,00 °C |
| **Keemispunkt:** | > 70,00 °C |
| **Leekpunk:** | > 61,00 °C |
| **Aurustumiskiirus:** | pole andmeid |
| **Süttivus (tahke, gaas):** | pole andmeid |
| **Süttivuse ülemine piir (%):** | pole andmeid |
| **Süttivuse alumina piir (%):** | pole andmeid |
| **Aururõhk:** | pole andmeid |
| **Auru tihedus (air=1):** | pole andmeid |
| **Tihedus:** | pole andmeid |
| **Suhteline tihedus:** | 1,0400 |
| **Lahustuvus** | |
| **Lahustuvus vees:** | pole andmeid |
| **Lahustuvus (muu):** | pole andmeid |
| **Jaotustegur (n-oktanool/vesi):** | pole andmeid |
| **Isesüttimistemperatuur:** | pole andmeid |
| **Lagunemistemperatuur:** | pole andmeid |
| **SADT:** | pole andmeid |
| **Viskoosus:** | pole andmeid |
| **Plahvatamis omadusede :** | pole andmeid |
| **Oküdeerumisomadused:** | pole andmeid |

**9.2 Muu info**

|  |  |
| --- | --- |
| **VOC sisaldus:** | EC määrus 1999/13: 24,70 g/l ~ 2,47 % (arvutuslik) |

|  |
| --- |
| 1. **PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME** |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Reaktsioonivõime** | Stabiilne normaalse temperatuuri juures ja kasutades vastavalt juhendile. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Keemiline stabiilsus** | Kemikaal on stabiilne normaalsete tingimuste juures. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Ohtlike reakstioonide võimalikkus:** | Normaalsetel tingimustel ei esine. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Tingimused, mida tuleb vältida:** | Vältida kuumenemist, kuumust, külmumist. |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** | Tugevad happed. Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad alused. |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** | Tulekahju korral võivad eralduda mürgised gaasid (COx, NOx). |

|  |
| --- |
| 1. **TEAVE TOKSILISUSE KOHTA** |

**Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sissehingamine:** | Normaaltingimuste korral pole ohtu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt nahaga:** | Põhjustab nahaärritust. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt silmadega:** | Põhjustab tõsist silmade ärritust. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Allaneelamine:** | Ettevaatamatuse tõttu allaneelamine võib põhjustada ärritust ja ebamugavust. |

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

**Akuutne toksilisus**

**Suukaudne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiline olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Nahakaudne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiline olemasolevate andmete põhjal |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Sissehingamine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud akuutselt toksiline olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Korduv toksiline doos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Pole andmeid.. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nahasöövitus-/ärritus:** | Ärritav. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | In Vitro - OCED TG 435: membraanbarjääri katse (inimene, in vitro nahamudel): ei ole sööbiv vastavalt CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE otsusele, segu on seotud McB testiandmetega.  Põhjustab nahaärritust. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Raske silmakahjustus/silmade ärritus:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Põhjustab rasket silmade ärritust. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hingamisteede või naha tundlikkus:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Sugurakkude mutageensus**

**In vitro**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |  |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**In vivo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kantserogeensus** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Pole andmeid |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Reproduktiivtoksilisus** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Pole andmeid |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid. |

**Hingamiskahjustused**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

|  |
| --- |
| 1. **ÖKOLOOGILINE TEAVE** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Üldinformatsioon:** | Sisaldab ainet, mis põhjustab ohtu keskkonnale. Kemikaali pole testitud keskkonna suhtes. |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Toksilisus** |  |

**Akuutne toksilisus**

**Kala**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

**Vee selgrootud**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | (Daphnia magna): (EU C.2 OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) vastavalt CLP EC No 1272 2008 Annex 1, 1.1.3 & expert WoE otsusele, segu on seotud Industry Shared andmebaasiga.  Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48,0 h): 35,000000 µg/l (flow-through) Ekperimentaaltulemus, põhiuuring. |

**Krooniline toksilisus**

**Kala**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Pole andmeid. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

**Vee selgrootud**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Pole andmeid |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

**Toksilisus vesikeskkonnale**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | NOEC (Algae (Pseudokirchneriella subcapitata), 72,00 h): 0,0054000 mg/l (Static) |

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

**Biolagunemine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Kemikaali koostisained vastavad biolagunemise kriteeriumitele vastavalt määrusele (EC) No 648/2004. Seda väidet toetavaid andmeid hoitakse liikmesriigi pädevate asutuste käsutuses. Teised selle kemikaali koostisained on kas keskkonnasõbralikud või absorbeeruvad setetesse ja kanalisatsiooni või on biolagunevad, millel tõenäoliselt on väike keskkonnamõju. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

**BOD/COD suhe**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode** | Pole andmeid |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

**12.3 Bioakumulatsioon**

|  |  |
| --- | --- |
| **Toode:** | Kemikaal ei ole bioakumuleeruv. |

**Koostisosad**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

|  |  |
| --- | --- |
| **12.4 Liikuvus pinnases** | Pole andmeid. |

**Teadaolev või ennustatav jaotumine keskkonnakomponentideks**

|  |  |
| --- | --- |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** | Ei ole klassifitseeritud olemasolevate andmete põhjal. | | |
| Naatriumhüpoklorit | Pole andmeid |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **12.6 Muud kahjulikud mõjud** | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

|  |  |
| --- | --- |
| **12.7 Lisainformatsioon:** | Pole andmeid. |

|  |
| --- |
| 1. **JääTMEKäITLUS** |

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

|  |  |
| --- | --- |
| **Üldine informatsioon:** | Taaskasutada või hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele, eelistatavalt läbi sertifitseeritud jäätmekäitlusfirma. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hävitamise meetodid:** | Väljastamise, töötlemise või kõrvaldamise kohta võidakse kohaldada riiklikke või kohalikke seadusi. |

|  |
| --- |
| 1. **VEONÕUDED** |

**ADR**

Pole reguleeritud.

**ADN**

Pole reguleeritud

**RID**

Pole reguleeritud

**IMDG**

Pole reguleeritud

**IATA**

Pole reguleeritud

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBS koodeksiga**: pole andmeid

|  |
| --- |
| 1. **REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID** |

**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid**

**EU õigusaktid**

**Regulation (EC) No. 2037/2000 Substances that deplete the ozone layer:**

ei

**Regulation (EC) No. 850/2004 on persistent organic pollutants:**

ei

**Regulation (EC) No. 689/2008 Import and export of dangerous chemicals:**

ei

**Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH Annex XIV Substances subject to authorisation, as amended:** ei

**eieee**

**Regulation (EC) No. 1907/2006, REACH, Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use:**

ei

**Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens and mutagens at work.:**

ei

**Directive 92/85/EEC: on the safety and health of pregnant workers and workers who have recently given birth or are breast feeding.:**

ei

**Directive 96/82/EC (Seveso III): on the control of major accident hazards involving dangerous substances:**

ei

**EU. Regulation No. 166/2006 PRTR (Pollutant Release and Transfer Registry), Annex II: Pollutants:**

ei

**Directive 98/24/EC on the protection of workers from the risks related to chemical agents at work:**

ei

|  |  |
| --- | --- |
| **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** | Pole vastavaid andmeid. |

**Rahvusvahelised õigusaktid:**

Montreal protocol

Stockholm convention

Rotterdam convention

Kyoto protocol

|  |
| --- |
| 1. **MUU TEAVE** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Redigeerimisinfo:** | Pole andmeid. |

**Viited**

|  |  |
| --- | --- |
| PBT | PBT: vastupidav, bioakumulatiivne ja mürgine aine. |
| vPvB | vPvB: väga vastupidav ja väga bioakumulatiivne aine. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Peamised kirjanduse viited ja andmeallikad:** | Pole andmeid. |

Punktis 2 ja 3 nimetatud ohulausete, EL-i ohulausete ja riskilausete sõnastus:

|  |  |
| --- | --- |
| H290 | Võib söövitada metalle. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi! |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Klassifitseerimine vastavalt määrusele**

**(EC) No 1272/2008 ja selle muudatustele.**

|  |  |
| --- | --- |
| Naha söövitus/-ärritus, 2. ohukategooria, H315 |  |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria, H319 |  |
| Ohtlik vesikeskkonnale-kroonilise mürgistuse 3. ohukategooria, H412 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Koostamise kuupäev:** | 05.12.2017 |
|  |  |
| **Vastutus:** | Kuna me ei ole teadlikud käitleja töökeskkonna tingimustest, põhineb käesoleval ohutuskaardil leiduv teave meile hetkel teadaolevail asjaoludel ning nii riiklikul kui ka Euroopa Ühenduse seadusandlusel. |

Ohutuskaart (REACH regulatsioon EC nr. 1907/2006, artikkel 31, lisa II vastavalt muudatustele)

0016001364 Yplon valgendaja

Vedelik

Koostamise kuupäev: 05.12.2017

**Maaletooja**: AbeStock AS, Tallinn, Mustjuure 9, tel: 6505562; 6505551