

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

#### Produkt meno

Nilfisk Rattan Cleaner

#### Produkt č.

125300386

#### Registračné číslo REACH

Nerelevantné

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

NA

#### Neodporúčané spôsoby použitia

-

Plné znenia všetkých uvedených a identifikovaných kategórií použitia sú uvedené v oddiel 16.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Spoločnosť a adresa

Nilfisk A/S  
Kornmarksvej 1  
Brøndby  
DK-2605  
Tlf.: +45 43 23 40 50

#### Kontaktná osoba

-

#### E-mail

sds.com@nilfisk.com

#### Dátum bezpečnostného listu

31-10-2016

#### Verzia bezpečnostného listu

1.0

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne alebo miestne tiesňové číslo.  
Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci"

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Prvky označovania

#### Výstražný/-é piktogram/-y

-

#### Signálne slovo

-

#### Výstražné upozornenie/-a

-

#### Bezpečnostné upozornenie/-a

|             |   |
|-------------|---|
| Všeobecné   | - |
| Prevencia   | - |
| Reakcia     | - |
| Skladovanie | - |
| Likvidácia  | - |

#### Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

-

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### Ďalšie označovanie (etiketácia)

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. (EUH210)

#### Ďalšie upozornenia

#### Prchavé organické zlúčeniny (VOC)

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1/3.2 Látky/Zmesi

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NÁZOV:                    | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                              |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:112-34-5 Číslo EC:203-961-6<br>Indexové č.:603-096-00-8      |
| OBSAH:                    | 3-5%                                                                   |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | Eye Irrit. 2<br>H319                                                   |
| POZNÁMKA:                 | L                                                                      |
| NÁZOV:                    | paraffinöl, sulfochlorered, forsæbede                                  |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:68188-18-1 Číslo EC:269-144-1                                |
| OBSAH:                    | 1-3%                                                                   |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H302, H315, H319,         |
| NÁZOV:                    | alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:68585-34-2 Číslo EC:500-223-8                                |
| OBSAH:                    | 1-3%                                                                   |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H315, H319                              |
| NÁZOV:                    | Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt                       |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:164462-16-2 Číslo REACH:01-0000016977-53                     |
| OBSAH:                    | 1-3%                                                                   |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | NA                                                                     |
| NÁZOV:                    | kyselina octová ... %                                                  |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:64-19-7 Číslo EC:200-580-7<br>Indexové č.:607-002-00-6       |
| OBSAH:                    | <0.1%                                                                  |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A<br>H226, H314                              |
| POZNÁMKA:                 | SL                                                                     |
| NÁZOV:                    | sodium hydroxide                                                       |
| IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy: | Číslo CAS:1310-73-2 Číslo EC:215-185-5<br>Indexové č.:011-002-00-6     |
| OBSAH:                    | <0.05%                                                                 |
| KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:   | Skin Corr. 1A<br>H314                                                  |

(\*) Pozri plné znenie H a R-viet v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.  
S = organické rozpúšťadla

### Ďalšie informácie

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,644 - 0,966  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,264 - 0,396  
Detergent:  
< 5%: ANIÓNOVÉ POVRCHOVO AKTÍVNE LÁTKY

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list. Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky

pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

#### **Vdýchnutie**

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Uistite sa, že je vždy pod dohľadom inej osoby. Zabráňte šoku tým, že udržiavate postihnutého v teple a pokoji. Ak postihnutý prestane dýchať, vykonajte dýchanie z úst do úst. Ak je v bezvedomí, pretočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolenej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku.

#### **Styk s pokožkou**

Ihneď sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. Môžete použiť pleťový čistiaci prípravok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá.

#### **Zasiahnutie očí**

Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 15 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. Uistite sa, že ste si vypláchli aj miesta pod hornými a dolnými viečkami. Ak podráždenie neprestáva, vyhľadajte lekára.

#### **Požitie**

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára. Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

#### **Popáleniny**

Nerelevantné

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne špecifické

#### **4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadne špecifické

#### **Informácie pre zdravotníkov**

Vezmite so sebou tento bezpečnostný list.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Odporúčané použitie: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly. Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Žiadne špecifické

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Žiadne špecifické požiadavky.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Žiadne špecifické požiadavky.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Podľa možnosti čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri kapitolu "Likvidácia" o nakladaní s odpadmi. Pozri kapitolu "Kontrola vystavenia/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané. Pozri kapitolu "Kontrola vystavenia/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál. Obaly, ktoré boli otvorené, starostlivo utesnite a uchovajte vo zvislej polohe, aby ste zabránili úniku.

#### **Skladovacia teplota**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)**

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddiel 1.2.

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### **8.1. Kontrolné parametre**

##### **Expozičné limity v pracovnom prostredí**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

##### **Hodnoty DNEL a PNEC**

DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Vdýchnutie  
Trvanie expozície: Dlhodobá – lokálne účinky – pracovníci  
DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 17 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermálne  
Trvanie expozície: Dlhodobá – systémové účinky - zamestnanci  
DNEL (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 10 mg/kg bw/dag  
Exposure: Dermálne  
Trvanie expozície: Dlhodobá – systémové účinky – všeobecná populácia

PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 0,02 mg/kg  
Exposure: Pôda  
PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 8,1 mg/L  
Exposure: Čistiareň splaškov  
PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 0,17 mg/kg  
Exposure: Sladkovodná usadenina  
PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 0,017 mg/kg  
Exposure: Usadenina v morskej vode  
PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 0,2 µg/L  
Exposure: Morská voda  
PNEC (paraffinolie, sulfochlorerede, forsæbede): 20 µg/L  
Exposure: Sladká voda

#### **8.2. Kontroly expozície**

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

##### **Všeobecné odporúčania**

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

##### **Scenáre vystavenia**

Ak existuje príloha k tomuto bezpečnostnému listu, musia byť splnené uvedené scenáre vystavenia.

##### **Expozičné limity**

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

##### **Vhodné technické opatrenia**

Pri používaní tohto produktu vykonajte bežné bezpečnostné opatrenia. Vyvarujte sa vdychovania plynu alebo prachu.

##### **Hygienické opatrenia**

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

##### **Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia**

Žiadne špecifické požiadavky.

#### **Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky**



##### **Všeobecne**

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

##### **Dýchacie zariadenia**

Odporúčané: S/SL. P2 . biela

##### **Ochrana kože**

Žiadne špecifické požiadavky.

#### Ochrana rúk

Odporúčané: nitrilový kaučuk. Prečítajte si pokyny výrobcu.

#### Ochrana očí

Žiadne špecifické požiadavky.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Forma                        | kvapalina                         |
| Farba                        | žltkastá                          |
| Zápach                       | charakteristický                  |
| pH                           | 11,0                              |
| Viskozita (40°C)             | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Hustota (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,027                             |

#### Fázové zmeny

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Bod topenia (°C) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Bod varu (°C)    | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Tlak pary        | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

#### Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Bod vzplanutia (°C)       | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Bod vznietenia (°C)       | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Bod samovznietenia (°C)   | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
| Medze výbušnosti (obj. %) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

#### Rozpustnosť

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Rozpustnosť vo vode                     | Rozpustný                         |
| Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |

#### 9.2. Iné informácie

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Rozpustnosť v tuku (g/L) | K dispozícii nie sú žiadne údaje. |
|--------------------------|-----------------------------------|

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v kapitole "Nakladanie a skladovanie".

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplu (napr. slnečnému žiareniu), pretože to môže viesť k nadmernému tlaku.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa kapitoly 1.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

| Látka                              | Testované živočíchy | Skúška | Priebeh vystavenia | Výsledok      |
|------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|---------------|
| kyselina octová ... %              | Potkan              | LC50   | Vdýchnutie         | 16000 ppm/4 h |
| kyselina octová ... %              | Králik              | LD50   | Dermálne           | 1060 mg/kg    |
| kyselina octová ... %              | Potkan              | LD50   | Orálne             | 3310 mg/kg    |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Potkan              | LD50   | Orálne             | > 2000 mg/kg  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Potkan              | LD50   | Dermálne           | > 2000 mg/kg  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Potkan              | LD50   | Orálne             | > 2000 mg/kg  |
| alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...  | Potkan              | LD50   | Orálne             | 1271 mg/kg    |
| paraffinolier, sulfochlorerede...  | Potkan              | LD50   | Dermálne           | > 5000 mg/kg  |
| paraffinolier, sulfochlorerede...  | Potkan              | LD50   | Vdýchnutie         | 5,56 g/kg     |

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

#### **Poleptanie/podráždenie kože**

Údaje o látke: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 404

Organizmus: Králik

Výsledok: Ikke irriterende

#### **Vážne poškodenie/podráždenie očí**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **Respiračná/kožná senzibilizácia**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Údaje o látke: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Test: OECD Guideline 471

Výsledok: negativ

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Údaje o látke: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

#### **Karcinogenita**

Údaje o látke: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Organizmus: Potkan

Výsledok: negativ

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Údaje o látke: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

#### **Reprodukčná toxicita**

Údaje o látke: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

Údaje o látke: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Údaje o látke: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky.

#### **TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **Nebezpečenstvo pri vdýchnutí**

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

#### **Dlhodobé účinky**

Žiadne špecifické

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

| Látka                              | Testované živočíchy | Skúška | Doba | Výsledok    |
|------------------------------------|---------------------|--------|------|-------------|
| kyselina octová ... %              |                     |        |      |             |
| kyselina octová ... %              |                     |        |      |             |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Ryby                | LC50   | 24 h | 251 mg/L    |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Dafnie              | IC50   | 96 h | 47 mg/L     |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Ryby                | LC50   | 96 h | > 200 mg/L  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Dafnie              | EC50   | 48 h | > 200 mg/L  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)... | Riasy               | EC50   | 72 h | > 200 mg/L  |
| alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...  | Ryby                | LC50   | 96 h | > 1 mg      |
| alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...  | Dafnie              | EC50   | 48 h | 4,72 mg/L   |
| alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...  | Riasy               | IC50   | 72 h | 246,89 mg/L |
| paraffinolie, sulfochlorerede...   | Ryby                | LC50   | 96 h | 4,16 mg/L   |
| paraffinolie, sulfochlorerede...   | Ryby                | LC50   | 96 h | 2500 mg/L   |
| paraffinolie, sulfochlorerede...   | Dafnie              | EC50   | 48 h | > 1000 mg/L |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol          |                     |        |      |             |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol          |                     |        |      |             |

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

| Látka                            | Biologická odbúrateľnosť | Skúška                       | Výsledok |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------|
| paraffinlier, sulfochlorerede... | Áno                      | Modified OECD Screening Test | 82 %     |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

| Látka                                                                 | Potenciálna bioakumulácia | LogPow     | BCF                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...<br>paraffinlier, sulfochlorerede... | Nie<br>Nie                | -4<br>2,27 | K dispozícii nie sú žiadne údaje<br>K dispozícii nie sú žiadne údaje |

**12.4. Mobilita v pôde**

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, Vypočítané z LogPow ().  
paraffinlier, sulfochlorerede...: Log Koc= 1,876013, Vypočítané z LogPow (Potenciál vysokej mobility.).

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

K dispozícii nie sú žiadne údaje

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne špecifické

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

**Odpad**

Kód EWC

20 01 29\*

detergenty obsahujúce nebezpečné látky

**Špecifické označovanie (etiketácia)**

-

**Balenie kontaminovaného materiálu**

Žiadne špecifické požiadavky.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 – 14.4**

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

**Predpisy ADR/RID**

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| 14.1. Číslo OSN                            | - |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN      | - |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | - |
| 14.4. Obalová skupina                      | - |
| Poznámky                                   | - |
| Kód obmedzenia v tuneli                    | - |

**Predpisy IMDG**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Číslo UN               | - |
| Správny dopravný názov | - |
| Trieda                 | - |
| PG*                    | - |
| EmS                    | - |
| MP**                   | - |
| Nebezpečná zložka      | - |

**IATA/ICAO**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Číslo UN               | - |
| Správny dopravný názov | - |
| Trieda                 | - |
| PG*                    | - |

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

-

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

-

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

K dispozícii nie sú žiadne údaje

(\*) Obalová skupina

(\*\*) Látka znečisťujúca more

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Obmedzenia použitia

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom, porov. Smernicu Rady 94/33/ES.

##### Požiadavky na špecifické vzdelávanie

-

##### Ďalšie informácie

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability pod I a Smernice (EU) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

##### Zdroje

SMERNICA RADY 94/33/ES z 22. júna 1994 o ochrane mladých ľudí pri práci.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plné znenia H a R-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H226 - Horľavá kvapalina a pary.

H302 - Škodlivý po požití.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Plné znenia identifikovaných použití, ako sú uvedené v oddiel 1

-

#### Ďalšie symboly uvedené v oddiel 2

-

#### Iné

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP) sú hodnotenie a klasifikácia zmesi stanovené na základe:

Klasifikácia zmesi z pohľadu fyzikálnej nebezpečnosti bola stanovená na základe experimentálnych údajov. Odporúča sa odovzdať tento bezpečnostný list skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii bezpečnostného listu)) je označená modrým trojuholníkom.

#### Tento bezpečnostný list bol potvrdený

MH

#### Dátum poslednej zásadnej zmeny

(prvá šifra vo verzii bezpečnostného listu)

28-09-2016

#### Dátum poslednej menšej zmeny

(posledná šifra vo verzii bezpečnostného listu)

28-09-2016



---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3221182277, 6.2.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)