

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV PODĽA NARIADENIA (ES) č. 1907/2006.

## MIRROR<sup>®</sup> DeLUX

Dátum vydania: 30.11.2012

Dátum revízie: 25.05.2015

### 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov výrobku: **MIRROR<sup>®</sup> DeLUX**

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

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: neodporúčajú sa iné, okrem nižšie uvedených

Použitie látky/zmesi: saponátový prípravok na umývanie riadu

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca / Distribútor: PERFEKT – SH, s.r.o., Hliníková 45, 952 01 Vráble

tel.: 037/7833773, 7834841, fax: 037/7833773, perfe@perfe.sk

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, FNsP Bratislava,

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

Núdzové telefónne číslo: 02/54774166, fax 02/54774605

### 2. Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

Vážne poškodenie očí, kat. 1 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Podráždenie kože, kat. 2 Dráždi kožu.

#### 2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: GHS 07



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenie: H 319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostná prevencia: P 102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P 264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P 280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Bezpečnostné opatrenia: P305 + 351 + 338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.  
Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + 313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

### 3. Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

#### 3.2. Zmesi

## KBÚ Mirror DeLUX nová

| názov zložky                                                              | číslo CAS<br>čísloEINECS | koncentrácia | klasifikácia<br>Nariadenie ES č. 1272/2008                                             | H - vety     | registračné<br>číslo  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| C12-14-alkylalkoholy, etoxylované,<br>sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5) | 68891-38-3<br>500-234-8  | < 7 %        | GHS 05      nebezpečenstvo<br>dráždivosť pre kožu kat.2<br>vážne poškodenie očí kat. 1 | H 315, H318  | 01-2119488639-16-0013 |
| [3-(acylamino)propyl](karboxylatometyl)<br>dimetylamonium, vnútorné soli  | 61789-40-0<br>263-058-8  | < 1 %        | GHS 05      nebezpečenstvo<br>vážne poškodenie očí kat. 1                              | H318         | 01-2119488533-30-0000 |
| dietanolamid kokosového oleja                                             | x<br>931-329-6           | < 1 %        | GHS 05      nebezpečenstvo<br>dráždivosť pre kožu kat.2<br>vážne poškodenie očí kat. 1 | H 315, H 318 |                       |
| Natrium -dodecylbenzénsulfonát                                            | 25155-30-0               | < 10 %       | GHS 07      pozor<br>dráždivosť pre kožu kat.2<br>dráždivosť pre oči kat.2             | H 315, H 319 |                       |

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

### 4. Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné pokyny:

Dodržiujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

##### Pri vdýchnutí:

Dopravte na čerstvý vzduch.

##### Pri kontakte s pokožkou:

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

##### Pri kontakte s očami:

Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Pri požití:

Vypláchnuť ústa čistou vodou ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami.

Nevyvolávajte zvracanie, vyhľadajte lekársku pomoc.

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

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

### 5. Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO<sub>2</sub>,

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

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

Pri horení vznikajú oxidy uhlíka.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Zásahová skupina musí používať izolačný dýchací prístroj v uzavretom priestore.

### 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Použite prostriedky osobnej ochrany (ochranné rukavice a ochranný odev).

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do povrchových a spodných vôd.

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

Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

Zriedite veľkým množstvom vody 1:100 a likvidujte v čističke odpadových vôd.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Kontaktné informácie pre prípad nehody vid' v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach vid' v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi vid' v oddieli 13.

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S prípravkom sa zaobchádza podľa návodu na použitie, ktorý je uvedený na spotrebiteľskom obale. Dodržujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb.

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Zákaz jesť, piť a fajčiť. Zaistiť čistú a suchú podlahu. Pozor na pošmyknutie pri znečistení podlahy, vyliaty prípravok tvorí klzký film na podlahe. Podlahu a predmety znečistené týmto prípravkom umyte vodou.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v čistých, dobre uzavretých obaloch, proti vonkajším poveternostným vplyvom chránených skladovacích priestoroch pri teplote +5 až +25°C. Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu výroby. Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Technické opatrenia:

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu.

#### Prostriedky osobnej ochrany:

Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná vo vetraných priestoroch.

Ochrana pokožky a tela: používať vhodný pracovný odev, obuv a rukavice odolné voči detergentom.

Ochrana zraku: zabrániť kontaktu s očami.

#### Kontrola enviromentálnej expozície:

Nesplachujte do povrchových vôd.

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Fyzikálny stav:              | kvapalný                                |
| Farba:                       | podľa použitého farbiva (zelená)        |
| Zápach:                      | podľa použitej vonnej látky (citrónová) |
| pH:                          | 7,2 - 7,7                               |
| Teplota tavenia:             |                                         |
| Teplota varu:                |                                         |
| Rýchlosť odparovania :       |                                         |
| Horľavosť(tuhá látka, plyn): |                                         |
| Výbušnosť:                   |                                         |
| Tlak pár:                    |                                         |
| Relatívna hustota pár:       |                                         |
| Hustota:                     | 1025-1035kg/m <sup>3</sup>              |

Rozpustnosť vo vode: rozpustný  
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:  
Teplota vznietenia:  
Termický rozklad:  
Viskozita, dynamická:  
Výbušnosť:  
Výbušné vlastnosti:  
Oxidačné vlastnosti:

## 9.2. Iné informácie

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2. Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: LD 50

Chronická toxicita:

Žieravé vlastnosti: / Dráždivosť pre kožu:

stupeň podráždenia 0: prípravok v riedenom stave

nedráždi kožu ani po viacnásobnej aplikácii

stupeň podráždenia 1: prípravok má v koncentrovanom stave

mierné dráždivé účinky po viacnásobnej aplikácii

Senzibilizácia:

Účinky CMR:

## 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok použitých v tomto prípravku je súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia EP a ES č. 648/2004 o detergentoch. Tento dokument potvrdzuje, že všetky povrchovo aktívne látky v produkte dosahujú > 60% degradácie. Prahová hodnota biodegradability (podľa OECD 301) je dosiahnutá.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

### 12.4. Mobilita v pôde

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zákon č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## 14. Informácie o doprave

Nie je nebezpečným tovarom v zmysle ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

## 15. Regulačné informácie

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

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

## 16. Iné informácie

Plné znenie H - viet z bodu 3

H 315 Dráždi kožu.

H 318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H 319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Test primárnej kožnej dráždivosti bol stanovený metodikou 404 OECD.

Pri spracovaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní balení látok a zmesí.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Revidovaná formálna úprava, zmena členenia jednotlivých bodov a klasifikácia podľa Nariadenia EP a R (ES) č. 1272/2008.

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.