

EFEKT[®] liquid industry

Dátum vydania: 30.11.2012

Dátum revízie: 25.05.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku*1.1. Identifikátor produktu*Obchodný názov výrobku: **EFEKT[®] liquid industry***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: tekutá pasta na umývanie pokožky rúk

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

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*

kozmetický prípravok

*2.2. Prvky označovania**2.3. Iná nebezpečnosť***3. Zloženie/informácie o zložkách***3.1. Látky**3.2. Zmesi*

| názov zložky | číslo CAS číslo EINECS | koncentrácia | klasifikácia Nariadenie ES č. 1272/2008 | H - vety | registračné číslo |
|---|---------------------------|--------------|--|----------|-----------------------|
| C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5) | 68891-38-3 500-234-8 | < 5 % | GHS 05 nebezpečens H 315, H318 dráždivosť pre kožu kat.2 vážne poškodenie očí kat. 1 | | 01-2119488639-16-0013 |
| Natrium -dodecylbenzénsulfonát | 25155-30-0 | < 10 % | GHS 07 pozor H 315, H 319 dráždivosť pre kožu kat.2 dráždivosť pre oči kat.2 | | |
| dietanolamid kokosového oleja | x 931-329-6 | < 5 % | GHS 05 nebezpečens H 315, H 318 dráždivosť pre kožu kat.2 vážne poškodenie očí kat. 1 | | |

4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Dodržujte 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:

Pri vzniku podráždenia postihnuté miesto umyte vodou a dobre opláchnite, natrite reparačným krémom.

Pri kontakte s očami:

Môže dráždiť spojivkové sliznice očí.

Vypláchnite oči ihneď veľkým množstvom vody po dobu 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití:

Môže vyvolať zvracanie a hnačku.

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, CO₂.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú dostupné žiadne údaje

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

Uchovávajú sa 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 viď v oddieli 1.

Informácie o osobných ochranných pomôckach viď v oddieli 8.

Informácie o nakladaní s odpadmi viď 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. Pri práci používajte rukavice odolné voči detergentom a ochranný pracovný odev. 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. Uchovávať 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: | homogénna pastovitá zmes |
| Farba: | podľa použitého farbiva (oranžová) |
| Zápach: | podľa použitej vonnej látky (citrónová) |
| pH 1% roztok: | 6-7 |
| Teplota tavenia: | |
| Teplota varu: | |
| Rýchlosť odparovania : | |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | |
| Výbušnosť: | |
| Tlak pár: | |
| Relatívna hustota pár: | |
| Hustota: | |
| Rozpustnosť vo vode: | rozpustný |

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:

Teplota vznietenia:

Termický rozklad:

Viskozita, dynamická:

Výbušnosť:

Výbušné vlastnosti:

Oxidačné vlastnosti:

9.2. Iné informácie

OLRE 13%

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 kozmetickými prípravkami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, tlak a priamy oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní môžu vznikáť oxidy uhlíka.

11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: LD 50 orálna
 dermálna:
 inhalačná

Chronická toxicita:

Žieravé vlastnosti:

Dráždivosť:

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

Môže vytvárať penu v čističke odpadových vôd.

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

Nariadenie vlády SR č. 287/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR

č. 658/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Označenie: kozmetika

Zloženie: /INCI/:

Aqua, Sodium Dodecylbenzenesulfonate, Sodium Laureth Sulphate, Coconut Diethanolamide,

Polyuretan, Sodium Chloride, Sodium Hydroxide, Perfume (Citral, Limonene),

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI19140, CI18050

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.

Toxikologické testy boli vykonané podľa Cosmetic Product Test Guidelines for Assessment of Human Skin Compatibility, COLIPA, Bruxelles 1997 a v zmysle zásad správnej laboratórnej praxe.

Fyzikálno – chemické testy na zdravotnú neškodnosť kozmetického prostriedku podľa

Nariadenia vlády č. 658/2005 Z.z..

Hodnotenie bezpečnosti kozmetických výrobkov pre zdravie ľudí č. 012/2007 zo dňa 13.02.2007.

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

Nariadenie vlády SR č. 287/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č. 658/2005 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kozmetické výrobky v znení neskorších predpisov.

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 vedomosti a skúsenosti 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.