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

Superprípravok na riad

Dátum vydania: 30.11.2012
Dátum revízie: 25.05.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu
Obchodný názov výrobku: **Superprípravok na riad**

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 podráždenie očí, kategória 2 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Symbol nebezpečenstva: GHS 07



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenie: H 319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostná prevencia: P 102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P 264 Po manipulácií 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.

2.3. Iná nebezpečnosť

3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky
3.2. Zmesi

názov zložky	číslo CAS čísloEINECS	koncentrácia	klasifikácia Nariadenie ES č. 1272/2008	H - vety	registračné čísla
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5)	68891-38-3 500-234-8	< 3 %	GHS 05 dráždivosť pre nebezpečenstvo vážne poškodenie očí kat. 1	H 315, H318	01-2119488639-16-0013

[3-(acylamíno)propyl](karboxylatometyl) dimetylamonium, vnútorné soli	61789-40-0 263-058-8	< 0,5 %	GHS 05 vážne poškodi nebezpečenstvo	H318	01-2119488533-30-0000
Natrium -dodecylbenzénsulfonát	25155-30-0	< 2 %	GHS 07 dráždivosť pri pozor 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:

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:

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 ošetrenia

5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: chemická pena, hasiaci prášok, voda, CO_2,

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, ochranné okuliare).
Ochrana osôb je uvedená v oddiely 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

Uschovávajte 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. 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^{o}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:	6,8-7,0
Teplota tavenia:	
Teplota varu:	
Rýchlosť odparovania :	
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	
Výbušnosť:	
Tlak pár:	
Relatívna hustota pár:	
Hustota:	1020-1024kg/m^3
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 orálna netoxický
dermálna nedráždi kožu ani po opakovanej aplikácií
inhalačná
Chronická toxicita:
Žieravé vlastnosti: / Dráždivosť pre kožu: stupeň podráždenia 0
Vážne poškodenie očí:/ Vážne podráždenie očí: stupeň podráždenia minimálny

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 akútnej orálnej toxicity bol stanovený metodikou 401 OECD.
Test akútnej dermálnej toxicity bol stanovený metodikou 402 OECD.
Test primárnej kožnej dráždivosti bol stanovený metodikou 404 OECD.
Test primárnej očnej dráždivosti bol stanovený metodikou 405 OECD.

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácií, 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.