

Rajón®

Dátum vydania: 30.11.2012

Dátum revízie: 25.05.2015

1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku*1.1. Identifikátor produktu*Obchodný názov výrobku: **Rajón®***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 podláh

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 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.

*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 číslo
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (1> mol EO<2.5)	68891-38-3 500-234-8	< 3 %	GHS 05 nebezpečenstvo dráždivosť pre kožu kat.2	H 315, H318	01-2119488639-16-0013

Natrium -dodecylbenzénsulfonát	25155-30-0	< 2 %	vážne poškodenie očí kat. 1		
			GHS 07	pozor	H 315, H 319
				dráždivosť pre kožu kat.2	
				dráždivosť pre oči kat.2	

Plný text H-viet uvedených v tomto oddieli vid' 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:

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 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

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 oddieloch 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 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. Dodržiujte všeobecné hygienické a bezpečnostné predpisy pre ochranu osôb.

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

Zákaz jesť, piť a fajčiť. Zaisťte 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:

Zaisťte 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 (modrá)
Zápach:	podľa použitej vonnej látky (kvetinová)
pH:	6,5-7,1
Teplota tavenia:	
Teplota varu:	
Rýchlosť odparovania :	
Horľavosť(tuhá látka, plyn):	
Výbušnosť:	
Tlak pár:	
Relatívna hustota pár:	
Hustota:	1018-1028kg/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 > 5000mg/kg
dermálna > 5000mg/kg
inhalačná

Chronická toxicita:

Žieravé vlastnosti: / Dráždivosť pre kožu: Primárna kožná dráždivosť: stupeň podráždenia: 0

Vážne poškodenie očí:/ Vážne podráždenie očí: Primárna očná dráždivosť: stupeň podráždenia: minimálny

Senzibilizácia:

Účinky CMR:

12. Ekologické informácie

12.1. Toxicity

12.2. Perzistencia a degradovatel'nost'

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 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.