



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 05/10/2011

Revízia: 15/09/2014

Revízia c.: 9

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: K2R WASHING MACHINE CLEANER

Kód výrobku: 3000610102

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

Použitie výrobku: 2 x 75 g sachets.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: Henkel Slovensko, spol. s r. o.,

Záhradnícka 91

Bratislava

2506

Slovensko

Tel: (+421) 2 333 19 111

Email: henkel.slovensko@henkel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR, Tel. è.:
+421 2 54 774 166, 24h nepretržitá prevádzka.

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319

Nežiaduce účinky: Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Výstražné slová: Pozor

Výstražné piktogramy: GHS07: Výkričník



Bezpečnostné upozornenia: P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 2

P302+352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydlo.

P305: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:

P351: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.

P337+313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

SULPHAMIC ACID - REACH No. 01-2119488633-28

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Klasifikácia (CLP) | Percento |
|-----------|-----------|-----------|--|----------|
| 226-218-8 | 5329-14-6 | - | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412 | 10-20% |

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a topánky ak len nie sú nalepené na pokožku. Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

Kontakt s ocami: Vypláchnite oko tečúcou vodou po dobu 15 minút. Poradte sa s lekárom.

Pozívanie: Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Ak je pri vedomí, okamžite dajte vypiť pol litra vody. Poradte sa s lekárom.

Vdýchnutie: Obeť odneste preč od expozície dávajúc pozor na vlastnú bezpečnosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s ocami: Môže dráždiť a zčervenať. Môže veľmi tiecť z očí.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpaniu dychu.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

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

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Na mieste má byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 3

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníky síry.

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: V Časti 8 v Karte bezpečnostných údajov nájdete informácie o osobnej ochrane. Netvorte prach.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocistovaní: Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. Preložte do ochranej nádoby s uzáverom a s nálepkou a likvidujte príslušným spôsobom. Miesto rozliatia spláchnite veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Požiadavky pri manipulácii: Vyhnite sa priamemu kontaktu s látkou. Zaisťte dostatočné vetranie oblasti. Vyhnite sa tvorbe alebo rozprásovaniu prachu vo vzduchu.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

Vhodné balenie: Musí sa uchovávať v pôvodnom balení.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 4

8.2. Kontroly expozície

Inzinierske opatrenia: Zaistíte dostatočné vetranie oblasti.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice. Rukavice z PVC. Nitrilové rukavice. Gumové rukavice. Neoprénové rukavice. Rukavice (odolné voči kyselinám).

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare. Zaistíte aby bol po ruke očný výplach.

Ochrana pokožky: Ochranný odev.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Prášok

Farba: Biely

Zápach: Prijemný.

Rozpustnosť vo vode: Rozpustný.

pH: 2.1 (10 g/l)

9.2. Iné informácie

Iné informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Stabilný pri odporúčaných prepravných alebo skladovacích podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Rozklad môže nastať pri vystavení podmienkam alebo materiálom uvedeným nižšie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Zásady. Zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní emituje jedovaté dymy.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 5

Nebezpečné zložky:

SULPHAMIC ACID

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
|--------|-----|------|-------|-------|

Relevantné nebezpečenstvá látok:

| Nebezpečenstvo | Cesta | Základ |
|--------------------------------------|-------|------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | DRM | Nebezpečný: kalkulácia |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | OPT | Nebezpečný: kalkulácia |

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Miesto kontaktu môže byť podráždené a červené.

Kontakt s očami: Môže dráždiť a zčervenať. Môže veľmi tiecť z očí.

Pozívanie: Ústa a hrdlo môžu bolieť a môžu byť červené. Môže dojsť k nevoľnosti a bolesti žalúdka.

Vdýchnutie: Expozícia môže spôsobiť kašľanie alebo sýpanie dychu.

Oneskorené/okamžité účinky: Po krátkodobom vystavení možno očakávať okamžité účinky.

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

SULPHAMIC ACID

| | | | |
|---------|------|------|-------|
| DAPHNIA | EC50 | 71.6 | mg/kg |
|---------|------|------|-------|

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Zanedbateľná ekotoxická.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: Preložte do vhodnej nádoby a zariadenie zber odborným podnikom na likvidáciu.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

K2R WASHING MACHINE CLEANER

Strana: 6

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o deprave

Prepravná trieda: Tento výrobok nie je klasifikovaný pre prepravu.

Oddiel 15: Regulačné informácie

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chem. bezpečnosti: Dodávateľ nevykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Iné informácie: Bezpečnostný list podľa smernice 453/2010.

Vety použité v časti 2 / 3: H315: Dráždi kožu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.