



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 06.02.2009 Strana 1 / 5

1 Látka / príprava- a označenie firmy

Výrobok: Leštidlo do umývačky riadu

Kontrolné číslo: nepoužíva sa

Použitie: Viď označenie výrobku

Identifikácia na použitie: Čistič

Spôsob pôsobenia: viď informácie o výrobku

Firma: SONETT OHG

Ziegeleiweg 5

88693 Degenhausen

Telefón: +49 (0)7555-9295-0

Fax: +49 (0)7555-9295-18

Homepage: www.sonett-online.de

E-Mail: info@sonett-online.de

Tiesňové volanie: +49 (0)7555-9295-0 (8:00 - 17:00)

Kompetentný: info@sonett-online.de

2 Možné nebezpečenstvá

Fyzikálno-chemické: Viď kapitola 10 a R-vety.
Zdravotné: Nie sú známe žiadne zvláštne mimoriadne nebezpečenstvá.
Ohrozujúce životné prostredie: Nie sú známe žiadne zvláštne mimoriadne nebezpečenstvá.
Iné: Nie sú známe žiadne zvláštne mimoriadne nebezpečenstvá.
Symboly pre nebezpečenstvá:

Žiadne.

R-vety: R 10: Horľavý.

3 Zloženie / údaje k zložkám

1 - < 5% Alkylpolyglycosid C10-16

Xi, R41 CAS: 110615-47-9, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:

1 - < 20% Ethanol

F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:

Komentár k zložkám: Doslovné znenie uvedených R-viet je vybrané z kapitoly 16.

4 Opatrenia k prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Vymeniť zasiahnuté oblečenie.
Po vdychnutí: Postarať sa o čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach zabezpečiť lekárske ošetrovanie.
Po kontakte s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou opláchnuť teplou vodou. Pri trvajúcim podráždení pokožky vyhľadať lekára.
Po kontakte s očami: Pri kontakte s očami dôkladne vypláchnuť množstvom vody a konzultovať s lekárom.
Po prehltnutí: Zabezpečiť lekárske ošetrovanie. Vypláchnuť ústa a vypiť veľa vody. Nevyvolávať zvracanie.
Pokyny pre lekára: Syptomaticky ošetriť.

5 Opatrenia na boj s požiarom

Vhodné hasiace prostriedky: Pena neobsahujúca alkohol, hasiaci prášok, stredný prúd vody, kyslíčnik uhlíčitý.
Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.
Mimoriadne ohrozenie výrobkom alebo jeho horľavými zložkami: Pri požiari sa môže uvoľniť: Kyslíčnik uhoľnatý (CO). Nespáliteľné uhľovodíky.
Zvláštne ochranné vybavenie pri boji s požiarom: Použiť ochranný dýchací prístroj.
Dodatočné opatrenia: Ohrozené nádrže chladiť stredným prúdom vody.



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 06.02.2009

Strana 2 / 5

6 Opatrenia pri neúmyselnom uvoľnení

| | |
|---|--|
| Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na osoby: | Dbáť na dostatočné vetranie. Mimoriadne nebezpečenstvo poklznutia na roztečenom/rozliatom výrobku. Vyhýbať sa zápalným ložiskám. |
| Opatrenia k ochrane životného prostredia: | Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. zadržaním alebo zastavením pomocou oleja). Nevpustiť do kanalizácie/ povrchovaej vody/ spodnej vody. |
| Postup na čistenie: | Zachytiť materiálom, ktorý viaže na seba tekutiny (napr. piesok, piliny, vermikulit, kremeliny). Zachytený materiál podľa predpisov zlikvidovať. |

7 Manipulovanie a skladovanie

| | |
|---|--|
| Pokyny na bezpečné zaobchádzanie: | Používať len v dobre vetraných priestoroch. Vyhýbať sa rozliatiu alebo rozstrekaniu v uzavretých priestoroch. |
| Pokyny na ochranu pred požiarom a explóziou: | Vyhýbať sa zápalným ohniskám. Nefajčiť. |
| Požiadavky na skladové priestory a nádrže: | Plánovať nepriepustnú a rozpúšťadlám odolnú podlahu. Používať len nádrže, ktoré sú špeciálne určené pre danú látku/ výrobok. |
| Pokyny na spoločné skladovanie: | Neskladovať spolu s oxidačnými prostriedkami. |
| Ďalšie pokyny k podmienkam o skladovaní: | Nádrže skladovať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred prehriatím/ prílišným prehriatím. Nádrže držať tesne zatvorené. |

8 Ochránenie a kontrola expozície/ Osobná ochranná výstroj

Ďalšie informácie k návrhu technických systémov: Dbáť na dodatočné prevetranie a vyvetranie pracoviska.

Zložky limitných kontrolných hodnôt, ktoré sa viažu na pracovisko: (DE)

| | |
|---------|-----------|
| Ethanol | 1 - < 20% |
|---------|-----------|

500ppm*, 960mg/m³*, všeobecné poznámky: Y, DFG

* Limitné hodnoty expozície

| | |
|--|--|
| Ochrana dychu: | Ochrana dychu pri vysokých koncentráciach. Krátkodobo prístroj s filtrom, Filter A. |
| Ochrana pokožky: | Butylkaučuk, >120 min (EN 374). |
| Ochrana očí: | Ochranné okuliare. |
| Ochrana tela: | Rozpúšťadlám odolný ochranný odev. |
| Všeobecné ochranné opatrenia: | Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Plyny / pary / aerosóly nevdychovať. |
| Hygienické opatrenia: | Počas práce nejest', nepiť, nefajčiť, nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení pracovnej doby umyť ruky. Preventívna ochrana rúk, ochrannou masťou na pokožku. |
| Obmedzenie a sledovanie expozície životného prostredia: | Neurčené |



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 06.02.2009

Strana 3 / 5

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

| | |
|--|-------------------|
| Forma: | tekutý |
| Farba: | bezfarebný |
| Vôňa: | alkoholová |
| pH-hodnota: | 3,5 - 4,5 |
| pH-hodnota [1%]: | nie je stanovená |
| Bod varu [°C]: | nie je stanovená |
| Bod vzplanutia [°C]: | > 40 |
| Horľavosť [°C]: | nie je stanovená |
| Dolná hranica výbušnosti: | nie je stanovená |
| Horná hranica výbušnosti: | nie je stanovená |
| Podporujúce oheň: | nie |
| Tlak pary [kPa]: | nie je stanovená |
| Hustota [g/ml]: | 1,02 |
| Hustota pri [°C]: | 20 |
| Objemová hmotnosť [kg/m ³]: | nevzťahuje sa |
| Rozpustnosť vo vode: | miešateľný |
| Koeficient rozdelenia: [n-Oktanová/voda] | nie je stanovená |
| Vyskozita: | nie je relevantná |
| Relatívna hustota pár: [Určená hodnota: vzduch] | nie je stanovená |
| Rýchlosť odparovania: | nie je stanovená |
| Bod topenia [°C]: | nie je stanovený |
| Samovznietenie [°C]: | nie je stanovené |
| Bod rozkladu [°C]: | nie je stanovený |

10 Stabilita a reaktivita

| | |
|--------------------------------|--|
| Nebezpečné reakcie: | Vytváranie zápalných zmesí vo vzduchu pri oteplení nad bod vzplanutia. Reaguje so zásadami (lúhovanie). |
| Nebezpečné rozkladné produkty: | Horľavé plyny/pary. |

11 Toxikologické údaje

| | |
|----------------------------|---|
| Akútna orálna toxicita: | nie je stanovená |
| Akútna dermálna toxicita: | nie je stanovená |
| Akútna inhalačná toxicita: | nie je stanovená |
| Podráždenie očí: | nie je stanovená |
| Dráždivý účinok na kožu: | nie je stanovená |
| Senzibilizácia: | nie je stanovená |
| Subakútna toxicita | nie je stanovená |
| Chronická Toxizität: | nie je stanovená |
| Mutagenicita | nie je stanovená |
| Reprodukčná toxicita: | nie je stanovená |
| Karcinogenita: | nie je stanovená |
| Skúsenosti z praxe: | Cukrový tenzid je do 12,5% aktívnej substancie neoznačený. |
| Všeobecné poznámky: | Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Žiadna klasifikácia podľa spôsobu úpravy smernice. |



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 06.02.2009

Strana 4 / 5

12 Údaje týkajúce sa životného prostredia

| | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicita rýb: | nie je stanovená |
| Toxicita dafnii (lykovec): | nie je stanovená |
| Reakcia v životnom prostredí: | nie je stanovená |
| Reakcia v čistiarniach vôd: | Výrobok môže tvoriť v čistiarniach vôd penu. |
| Bakteriálna toxicita: | nie je stanovená |
| Biologická odbúrateľnosť: | Tenzity, ktoré sú obsiahnuté v tejto príprave, plnia podmienky biologickej odbúrateľnosti, ako sú stanovené v smernici (EÚ) č. 648/2004 o detergentoch. Podklady ktoré to potvrdzujú, sú na príslušných úradoch členských štátov a dávajú sa k dispozícii buď na priamu alebo nepriamu žiadosť nejakého výrobcu detergentov. Mydla alebo tenzidy sú podľa kritérií OECD ľahko odbúrateľné. |
| CSB: | nie je stanovená |
| BSB 5: | nie je stanovená |
| AOX-upozornenie: | Žiadne nebezpečné zložky. |
| 2006/11/EG: | nepoužíva sa |
| Všeobecne upozornenia: | Ekologické údaje o produkte nie sú k dispozícii. |

13 Upozornenia na likvidáciu

| | |
|--------------------------------------|--|
| Likvidácia / Výrobok: | Likvidujte ako nebezpečný odpad. Likvidáciu odsúhlasíte s úradmi. |
| Likvidácia / Znečistený obal: | Nekontaminované balenia sa môžu dať recyklovať. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť likvidovať podobne ako látku, ktorou je obal znečistený. |
| EAK-č. (odporúčanie): | 070501* Vodnatý tekutý prášok a kryštalyzačné lúhy. |

14 Prepravné údaje

| | |
|---------------------------------|---|
| Klasifikácia podľa ADR: | Nie je nebezpečný. |
| - Klasifikačný kód: | |
| - ADR Limitné množstvo: | |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6): | Dopravná kategória (Kód obmedzujúci jazdu tunelom): - |
| - Výstražné štítky: | |
| Klasifikácia podľa IMDG: | nie je klasifikované ako "Nebezpečný tovar" - - |
| - IMDG Limitné množstvo: | |
| - Výstražné štítky: | |
| Klasifikácia podľa IATA: | nie je klasifikované ako "Nebezpečný tovar" |
| - Výstražné štítky: | |



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 06.02.2009 Strana 5 / 5

15 Právne predpisy

| | |
|---|---|
| Scenár expozície: | nepoužíva sa |
| Bezpečné posúdenie látky: | nepoužíva sa |
| Označenie: | Výrobok je klasifikovaný a označený podľa smerníc EÚ. |
| Nebezpečné symboly: | |
| R-veta: | R 10: Horľavý. |
| S-veta: | S 2: Uchovávať mimo dosahu detí. S 46: V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. |
| Zvláštne označenie pre určité prípravky: | nepoužíva sa |
| Osvedčenie, TITEL VII: | nepoužíva sa |
| Obmedzenie, TITEL VIII: | nepoužíva sa |
| EÚ-PREDPISY: | 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006. |
| DOPRAVNÉ-PREDPISY: | ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007). |
| NÁRODNÉ PREDPISY (DE): | Predpisy o nebezpečných látkach - GefStoffV 2004; Zákon o prácach a čistiacich prostriedkoch - WRMG; Zákon o vodách - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900. |
| - Ostatné predpisy: | Cukrový tenzid sa do 12,5% aktívnej substancie neoznačuje. BGI 621: Poznámka: Rozpúšťadlo (M 017) |
| - BfR-číslo: | nie je stanovené |
| - Klasifikácia podľa TA-vzduch: | 5.2.5 Organické látky |
| - Predpis pri poruchách: | áno |
| - VCI-stupeň skladovania: | LGK 3A: Zápalné tekuté látky (FP<=55°C) |
| - Stupeň ohrozenia vody: | 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 |
| - GISBAU, Produktcode: | neurčené |

16 Ostatné údaje

| | |
|-------------------------------------|--|
| R-veta (Kapitola 03): | R 11: Ľahko horľavé. R 41: Nebezpečenstvo poškodenia zraku. |
| Pracovné obmedzenia: | áno |
| VOC (1999/13/EG): | nie je stanovený |
| Colný sadzobník: | nie je stanovený |
| Zmenené pozície: | Kapitola: 01; Plus |
| Čistič 648/2004/EG obsahuje: | <5% neionické tenzidy; 15% -<30% anionické tenzidy. |

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich vedomostí, nepredstavujú ubezpečenie o vlastnostiach výrobku a nepreukazujú žiadny zmluvný právny vzťah.