



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 03.08.2007 Strana 1 / 5

1 Látka / príprava- a označenie firmy

Výrobok: Tablety do umývačky riadu

Kontrolné číslo: nepoužíva sa

Použitie: Čistiaci prostriedok do umývačky riadu

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.

Zdravotné: Viď R-vety.

Ohrozujúce životné prostredie: Viď kapitola 12.

Iné: Žiadne.

Symboły pre nebezpečenstvá:



Dráždiace.

R-vety: R 41: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zraku.

3 Zloženie / údaje k zložkám

Natriumcarbonat	20 - < 30%
-----------------	------------

Xi, R36 CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, ECBnr:

Natriumcarbonat-peroxyhydrat	1 - < 20%
------------------------------	-----------

O-Xn, R8-22-38-41 CAS: 15630-89-4, EINECS/ELINCS: 239-707-6, EU-INDEX: , ECBnr:

Dinatriumdísilikat	10 - < 20%
--------------------	------------

Xi, R41 CAS: 13870-28-5, EINECS/ELINCS: 237-623-4, EU-INDEX: , 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.



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 03.08.2007 Strana 2 / 5

5 Opatrenia na boj s požiarom

Vhodné hasiace prostriedky:	Sám výrobok nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru v okolí.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Silný prúd vody.
Mimoriadne ohrozenie výrobkom alebo jeho horľavými zložkami:	Kyslíčnik uhoľnatý (CO).
Zvláštne ochranné vybavenie pri boji s požiarom:	Použiť ochranný dýchací prístroj.
Dodatočné opatrenia:	Zvyšky po požiaroch a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

6 Opatrenia pri neúmyselnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na osoby:	Spolu s vodou tvorí kízavé povlaky. Zabrániť tvorbe/usádzaniu prachu.
Opatrenia k ochrane životného prostredia:	Prach odstrániť stredným prúdom vody. Znečistenú vodu zadržať a zlikvidovať.
Postup na čistenie:	Mechanicky zachytiť. Zabrániť vzniku prachu. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov .

7 Manipulovanie a skladovanie

Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:	Pri odbornom použití sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
Pokyny na ochranu pred požiarom a explóziou:	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Požiadavky na skladové priestory a nádrže:	Naplánovať podlahu odolnú voči pôsobeniu ľúhu. Uskladňovať len v originálnych nádržiach.
Pokyny na spoločné skladovanie:	Neskladovať spolu s oxidačnými prostriedkami.
Ďalšie pokyny k podmienkam o skladovaní:	Nádrže držať tesne zatvorené. Skladovať v suchu.

8 Ochraničenie a kontrola expozície/ Osobná ochranná výstroj

Ďalšie informácie k návrhu technických systémov:	nepoužíva sa
Zložky limitných kontrolných hodnôt, ktoré sa viažu na pracovisko: (DE)	
Ochrana dychu:	nepoužíva sa
Ochrana pokožky:	Butylkaučuk, >120 min (EN 374).
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana tela:	nepoužíva sa.
Všeobecné ochranné opatrenia:	Nedýchať prach. Vyvarovať sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia:	Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nesmrkať. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Preventívna ochrana rúk, ochrannou masťou na pokožku.
Obmedzenie a sledovanie expozície životného prostredia:	nie je stanovené



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 03.08.2007 Strana 3 / 5

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

Forma:	tableta
Farba:	biela
Vôňa:	bez vône
pH-hodnota:	11,7 (10%ig)
pH-hodnota [1%]:	10,8
Bod varu [°C]:	nepoužíva sa
Bod vzplanutia [°C]:	nepoužíva sa
Horľavosť [°C]:	nepoužíva sa
Dolná hranica výbušnosti:	nepoužíva sa
Horná hranica výbušnosti:	nepoužíva sa
Podporujúce oheň:	nie
Tlak pary [kPa]:	nepoužíva sa
Hustota [g/ml]:	nie je stanovená
Hustota [°C]:	nie je stanovená
Objemová hmotnosť [kg/m³]:	nie je stanovená
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Koeficient rozdelenia: [n-Oktanová/voda]	nie je stanovená
Vyskozita:	nepoužíva sa nepoužíva sa
[Určená hodnota: vzduch]	
Rýchlosť odparovania:	nepoužíva sa
Bod topenia [°C]:	nepoužíva sa
Samovznietenie [°C]:	nepoužíva sa
Bod rozkladu [°C]:	nepoužíva sa

10 Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakcie:	Reakcia s kyselinami a silnými oxidačnými prostriedkami.
Nebezpečné rozkladné produkty:	Nie su známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické údaje

Akútna orálna toxicita:	nie je stanovené
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:	žiadne
Všeobecné poznámky:	Nie su k dispozícii žiadne toxikologické údaje. Klasifikácia bola vykonaná podľa úpravy smernice pre spôsob výpočtu.



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 03.08.2007 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:	nie je stanovená
Bakteriálna toxicita:	nie je stanovená
Biologická odbúrateľnosť:	Tenzidy, 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 pre výrobcu detergentov.
CSB:	nie je stanovená
BSB 5:	nie je stanovená
AOX-upozornenie:	Neobsahuje žiadne nebezpečné zložky.
2006/11/EG:	nepoužíva sa
Všeobecne upozornenia:	Ekologické údaje celkového produktu nie sú k dispozícii.

13 Upozornenia na likvidáciu

Likvidácia / Výrobok:	Likvidujte ako nebezpečný odpad. Likvidáciu odsúhlasíte s príslušnými úradmi.
Likvidácia / Znečistený obal:	Nekontaminované balenia sa môžu recyklovať. Balenia, ktoré sa nedajú vyčistiť zlikvidovať podobne ako látku, ktorou je obal znečistený.
EAK-č. (odporúčanie):	070608*


14 Prepravné údaje

Klasifikácia podľa ADR:	Žiadny nebezpečný materiál.
- Klasifikačný kód:	
- ADR Limitné množstvo:	
- Výstražné štítky:	
Klasifikácia podľa IMDG:	nie je klasifikovaný ako "Nebezpečný tovar" - -
- IMDG Limitné množstvo:	
- Výstražné štítky:	
Klasifikácia podľa IATA:	nie je klasifikovaný ako "Nebezpečný tovar"
- Výstražné štítky:	

SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 03.08.2007 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:	 Draždíaci.
R-veta:	R 41: Nebezpečie poškodenia zraku.
S-veta:	S 2: Nesmie sa dostať do rúk detí. S 26: Pri kontakte s očami ihneď dôkladne opláchnuť vodou a konzultovať s lekárom. S 39: Používať ochranné okuliare/ochranu tváre. S 46: V prípade požitia vyhľadať okamžite lekársku pomoc a ukázať 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 prácich a čistiacich prostriedkoch - WRMG; Zákon o vode v domácnosti - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.
- Stupeň ohrozenia vody:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- GISBAU, Produktcode:	neurčené
- VCI-stupeň skladovania:	nie je stanovený
- Klasifikácia podľa TA-vzduch:	5.2.2
- BfR-číslo:	nie je stanovené
- Predpis pri poruchách:	nie
- Ostatné predpisy:	BGI 595: Poznámka: Draždiace látky/leptavé látky (M 004).

16 Ostatné údaje

R-veta (Kapitola 03):	R 8: Nebezpečenstvo požiaru pri kontakte s horľavinami. R 22: Zdraviu škodlivé pri prehĺtnutí. R 36: Draždi oči. R 38: Draždi pokožku. R 41: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zraku.
Pracovné obmedzenia:	áno
VOC (1999/13/EÚ):	nie je stanovený
Colný sadzobník:	nie je stanovený
2004/42/EÚ:	nepoužíva sa
648/2004/EÚ:	Enzýmy <5% neionické tenzidy 5% - 15% bielidlo na báze kyslíka

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