



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 27.07.2007 Strana 1 / 5

1 Látka / príprava- a označenie firmy

Výrobok: Prášok do umývačky riadu

Kontrolné číslo: nepoužíva sa

Použitie: Prášok 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.

Symbyoly pre nebezpečenstvá:



Dráždiace.

R-vety: R 37/38: Dráždi dýchacie orgány a pokožku. R 41: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zraku.

3 Zloženie / údaje k zložkám

Kyselina kremičitá, Sodná soľ (MV >1,6-<2,6)	20 - < 40%
--	------------

Xi, R41-37/38 CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4, EU-INDEX: , ECBnr:

Sódny uhličitan	30 - < 40%
-----------------	------------

Xi, R36 CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, 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: 27.07.2007

Strana 2 / 5

5 Opatrenia na boj s požiarom

Vhodné hasiace prostriedky:	Sám výrobok nehorí. Hasiace opatrenia prispôsobiť požiaru v okolí.
Nevhodné hasiace prostriedky:	Silný prúd vody.
Mimoriadne ohrozenie výrobkom alebo jeho horľavými zložkami:	Žiadne..
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:	Zabrániť tvorbe/usádzaniu prachu. Pri zvrnutí prachu chrániť dych. Používať osobné ochranné prostriedky.
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:	Zabrániť tvorbe prachu a ukladaniu prachu. Pri tvorbe pravhu zabezpečiť odsávanie. Ukladanie prachu ktorému sa nedá zabrániť, je potrebné pravidelne odstraňovať.
Pokyny na ochranu pred požiarom a explóziou:	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Požiadavky na skladové priestory a nádrže:	Naplánovať podlahu odolnú voči pôsobeniu lúhu. Uskladňovať len v originálnych nádržiach.
Pokyny na spoločné skladovanie:	Neskladovať spolu s kyselinami. Neskladovať spolu s oxidačnými prostriedkami.
Ďalšie pokyny k podmienkam o skladovaní:	Nádrže uskladňovať na dobre vetranom mieste. Nádrže držať tesne zatvorené. Skladovať v suchu.

8 Ochraničenie a kontrola expozície/ Osobná ochranná výstroj

Ďalšie informácie k návrhu technických systémov:	Dbáť na dostatočné vetranie pracoviska.
Zložky limitných kontrolných hodnôt, ktoré sa viažu na pracovisko: (DE)	
Ochrana dychu:	Ochrana dychu pri vysokej koncentrácii. Krátkodobo prístroj s filtrom, Filter P2.
Ochrana pokožky:	Butylkaučuk, >120 min (EN 374).
Ochrana očí:	Ochranné okuliare.
Ochrana tela:	Ochranné oblečenie odolné lúhu.
Všeobecné ochranné opatrenia:	Nenadýchať sa prachu. 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:	Neurčené



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 27.07.2007

Strana 3 / 5

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

Forma:	granulát
Farba:	biela
Vôňa:	bez vône
pH-hodnota:	11
pH-hodnota [1%]:	nie je stanovená
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/m ³]:	1200
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný
Koeficient rozdelenia: [n-Oktanová/voda]	nie je stanovená
Vyskozita:	nepoužíva sa
Relatívna hustota pár: [Určená hodnota: vzduch]	nepoužíva sa
Rýchlosť odparovania:	nepoužíva sa
Bod topenia [°C]:	nie je stanovený
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 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:	žiadne
Všeobecné poznámky:	Nie su k dispozícii žiadne toxikologické údaje. Klasifikácia bola vykonaná podľa úpravy smernice pre spôsob výpočtu.



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: €1.04.2011, Spracované: 27.07.2007 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 čistiarňach vôd:	Výrobok je lúh. Pred odvedením odpadovej vody do čistární vôd sa vyžaduje jej neutralizácia.
Bakteriálna toxicita:	nie je stanovená
Biologická odbúrateľnosť:	neobsahuje žiadne tenzidy.
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.
Likvidácia / Znečistený obal:	Nekontaminované balenia sa môžu recyklovať. Balenia, ktoré sa nedajú vyčistiť zlikvidovať podobne ako látku, ktorou je obal znečistený.
EAK-č. (odporúčanie):	060314

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: 27.07.2007 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:	 Dráždiaci.
R-veta:	R 37/38: Dráždi dýchacie orgány a pokožku. R 41: Nebezpečie poškodenia zraku.
S-veta:	S 2: Nesmie sa dostať do rúk detí. S 22: Nedýchať prach. S 26: Pri kontakte s očami ihneď opláchnuť vodou a konzultovať s lekárom. S 39: Používať ochranné okuliare. S 46: V prípade požitia vyhľadajte okamžite lekára. S 53: Ochrana životného prostredia. S 60: Ochrana vodných zdrojov. S 61: Ochrana vodných zdrojov. S 62: Ochrana vodných zdrojov. S 63: Ochrana vodných zdrojov. S 64: Ochrana vodných zdrojov. S 65: Ochrana vodných zdrojov. S 66: Ochrana vodných zdrojov. S 67: Ochrana vodných zdrojov. S 68: Ochrana vodných zdrojov. S 69: Ochrana vodných zdrojov. S 70: Ochrana vodných zdrojov. S 71: Ochrana vodných zdrojov. S 72: Ochrana vodných zdrojov. S 73: Ochrana vodných zdrojov. S 74: Ochrana vodných zdrojov. S 75: Ochrana vodných zdrojov. S 76: Ochrana vodných zdrojov. S 77: Ochrana vodných zdrojov. S 78: Ochrana vodných zdrojov. S 79: Ochrana vodných zdrojov. S 80: Ochrana vodných zdrojov. S 81: Ochrana vodných zdrojov. S 82: Ochrana vodných zdrojov. S 83: Ochrana vodných zdrojov. S 84: Ochrana vodných zdrojov. S 85: Ochrana vodných zdrojov. S 86: Ochrana vodných zdrojov. S 87: Ochrana vodných zdrojov. S 88: Ochrana vodných zdrojov. S 89: Ochrana vodných zdrojov. S 90: Ochrana vodných zdrojov. S 91: Ochrana vodných zdrojov. S 92: Ochrana vodných zdrojov. S 93: Ochrana vodných zdrojov. S 94: Ochrana vodných zdrojov. S 95: Ochrana vodných zdrojov. S 96: Ochrana vodných zdrojov. S 97: Ochrana vodných zdrojov. S 98: Ochrana vodných zdrojov. S 99: Ochrana vodných zdrojov. S 100: Ochrana vodných zdrojov.
Zvláštne označenie pre určité prípravky:	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 vode v domácnosti - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.
- Stupeň ohrozenia vody:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- BfR-číslo:	nie je stanovené
- GISBAU, Produktcode:	neurčené
- Klasifikácia podľa TA-vzduch:	5.2.2
- Ostatné predpisy:	BGI 595: Poznámka: Draždiace látky/leptavé látky (M 004).
- Predpis pri poruchách:	nie
- VCI-stupeň skladovania:	nie je stanovený

16 Ostatné údaje

R-veta (Kapitola 03):	R 41: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zraku. R 36: Dráždi oči. R 37/38: Dráždi dýchacie orgány a pokožku.
Pracovné obmedzenia:	áno
VOC (1999/13/EG):	nie je stanovený
Colný sadzobník:	nie je stanovený
2004/42/EG:	nepoužíva sa

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