



SONETT OHG

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

**1 Látka / príprava- a označenie firmy**

**Výrobok:** Čistič na povrchy - Kúpeľňa

**Kontrolné číslo:** nepoužíva sa

**Použitie:** Čistiaci prostriedok

**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 R-veta.  
**Zdravotné:** Nie sú známe žiadne zvláštne nebezpečenstvá.  
**Ohrozujúce životné prostredie:** Nie sú známe žiadne zvláštne nebezpečenstvá.  
**Iné:** Žiadne  
**Symboly pre nebezpečenstvá:**

**R-vety:** R 10: Horľavý.

**3 Zloženie / údaje k zložkám**

Kyselina citrónová	1 - < 20%
Xi, R36 CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Ethanol	1 - < 20%
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 vyhľadať lekára.  
**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, hasiaci prášok, str. prúd vody, kyslíčnik uhlíčitý.  
**Nevhodné hasiace prostriedky:** Plný 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: 27.07.2007

Strana 2 / 5

## 6 Opatrenia pri neúmyselnom uvoľnení

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

## 7 Manipulovanie a skladovanie

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

## 8 Ohraničenie 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/m <sup>3</sup> *, všeobecné poznámky: Y, DFG
---

\* Limitné hodnoty expozície

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



**SONETT OHG**

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 27.07.2007

Strana 3 / 5

**9 Fyzikálne a chemické vlastnosti**

<b>Forma:</b>	tekutý
<b>Farba:</b>	bezfarebný
<b>Vôňa:</b>	alkoholová
<b>pH-hodnota:</b>	4-5 (5g/l)
<b>pH-hodnota [1%]:</b>	nie je stanovená
<b>Bod varu [°C]:</b>	nie je stanovená
<b>Bod vzplanutia [°C]:</b>	30-<55
<b>Horľavosť [°C]:</b>	nie je stanovená
<b>Dolná hranica výbušnosti:</b>	nie je stanovená
<b>Horná hranica výbušnosti:</b>	nie je stanovená
<b>Podporujúce oheň:</b>	nie
<b>Tlak pary [kPa]:</b>	nie je stanovená
<b>Hustota [g/ml]:</b>	1,02
<b>Objemová hmotnosť [kg/m³]:</b>	nevzťahuje sa
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	miešateľný
<b>Koeficient rozdelenia: [n-Oktanová/voda]</b>	nie je stanovená
<b>Vyskozita:</b>	nie je relevantná
<b>Relatívna hustota pár: [Určená hodnota: vzduch]</b>	nie je stanovená
<b>Rýchlosť odparovania:</b>	nie je stanovená
<b>Bod topenia [°C]:</b>	nie je stanovený
<b>Samovznietenie [°C]:</b>	nevzťahuje sa
<b>Bod rozkladu [°C]:</b>	nie je stanovený

**10 Stabilita a reaktivita**

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

**11 Toxikologické údaje**

<b>Akútna orálna toxicita:</b>	nie je stanovená
<b>Akútna dermálna toxicita:</b>	nie je stanovená
<b>Akútna inhalačná toxicita:</b>	nie je stanovená
<b>Podráždenie očí:</b>	nie je stanovená
<b>Dráždivý účinok na kožu:</b>	nie je stanovená
<b>Senzibilizácia:</b>	nie je stanovená
<b>Subakútna toxicita</b>	nie je stanovená
<b>Chronická Toxizität:</b>	nie je stanovená
<b>Mutagenicita</b>	nie je stanovená
<b>Reprodukčná toxicita:</b>	nie je stanovená
<b>Karcinogenita:</b>	nie je stanovená
<b>Skúsenosti z praxe:</b>	žiadne
<b>Všeobecné poznámky:</b>	Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Klasifikácia bola vykonaná podľa výpočtu spôsobu úpravy smernice.



**SONETT OHG**

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 27.07.2007 Strana 4 / 5

**12 Údaje týkajúce sa životného prostredia**

<b>Toxicita rýb:</b>	nie je stanovená
<b>Toxicita dafnii (lykovec):</b>	nie je stanovená
<b>Reakcia v životnom prostredí:</b>	nie je stanovená
<b>Reakcia v čistiarniach vôd:</b>	nepoužíva sa
<b>Bakteriálna toxicita:</b>	nie je stanovená
<b>Biologická odbúrateľnosť:</b>	Mydlá a tenzity sú podľa kritérií OECD ľahko odbúrateľné. 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.
<b>CSB:</b>	nie je stanovená
<b>BSB 5:</b>	nie je stanovená
<b>AOX-upozornenie:</b>	Žiadne nebezpečné zložky.
<b>2006/11/EG:</b>	nepoužíva sa
<b>Všeobecne upozornenia:</b>	Ekologické údaje o produkte nie sú k dispozícii.

**13 Upozornenia na likvidáciu**

<b>Likvidácia / Výrobok:</b>	Likvidujte ako nebezpečný odpad.
<b>Likvidácia / Znečistený obal:</b>	Nekontaminované balenia sa môžu dať recyklovať. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť likvidovať podobne ako látku, ktorou je obal znečistený.
<b>EAK-č. (odporúčanie):</b>	070501*

**14 Prepravné údaje**

<b>Klasifikácia podľa ADR:</b>	Nie je nebezpečný.
- Klasifikačný kód:	
- ADR Limitné množstvo:	
- Výstražné štítky:	
<b>Klasifikácia podľa IMDG:</b>	nie je klasifikované ako "Nebezpečný tovar" - -
- IMDG Limitné množstvo:	
- Výstražné štítky:	
<b>Klasifikácia podľa IATA:</b>	nie je klasifikované ako "Nebezpečný tovar"
- Výstražné štítky:	



## SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 27.07.2007

Strana 5 / 5

## 15 Právne predpisy

<b>Scenár expozície:</b>	nepoužíva sa
<b>Bezpečné posúdenie látky:</b>	nepoužíva sa
<b>Označenie:</b>	Výrobok je klasifikovaný a označený podľa smerníc EÚ.
<b>Nebezpečné symboly:</b>	
<b>R-veta:</b>	R 10: Horľavý.
<b>S-veta:</b>	S 2: Uchovávajúte mimo dosahu detí. S 23.4: Nevdychujte aerosoly. S 46: V prípade požitia, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. S 51: Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
<b>Zvláštne označenie pre určité prípravky:</b>	nepoužíva sa
<b>Osvedčenie, TITEL VII:</b>	nepoužíva sa
<b>Obmedzenie, TITEL VIII:</b>	nepoužíva sa
<b>EÚ-PREDPISY:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>DOPRAVNÉ-PREDPISY:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
<b>NÁRODNÉ PREDPISY (DE):</b>	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.
<b>- Sonstige Vorschriften:</b>	nepoužíva sa
<b>- BfR-číslo:</b>	nie je stanovené
<b>- Klasifikácia podľa TA-vzduch:</b>	5.2.5
<b>- Predpis pri poruchách:</b>	áno
<b>- VCI-stupeň skladovania:</b>	nie je stanovený
<b>- Stupeň ohrozenia vody:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	neurčené

## 16 Ostatné údaje

<b>R-veta (Kapitola 03):</b>	R 11: Ľahko horľavé. R 36: Dráždi oči.
<b>Pracovné obmedzenia:</b>	áno
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nie je stanovený
<b>Colný sadzobník:</b>	nie je stanovený
<b>2004/42/EG:</b>	nepoužíva sa
<b>648/2004/EG</b>	<5% neionické tenzidy

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

<http://www.chemiebuero.de> Tel.+49(0)941-566-398(-792)Fax.+49(0)941-566-994 eMail:info@chemiebuero.de

sot00004 de