



SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 05.02.2009

Strana 1 / 5

1 Látka- / príprava- a označenie firmy

**Výrobok:** Dezinfekčný čistič

**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

**Núdzový kontakt:** Národné toxikologické centrum  
Univerzitná nemocnica Bratislava, Kramáre, ul. Limbová 5, Bratislava  
Tel.: +421 2 5465 2307, Mobil: +421 911 166 066  
Email: ntic@ntic.sk

**Držiteľ prechodnej registrácie:** NATURE TREND s.r.o., Bystrická 122, 040 11 Košice,  
Tel.: 055/623 18 14, E-mail: info@sonett-info.sk  
www.sonett-info.sk

2 Možné nebezpečenstvá

<b>Fyzikálno-chemické:</b>	Viď kapitola 10 a R-vety.
<b>Zdravotné:</b>	Častý a dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu. Pary môžu zapríčiniť ospalosť a omámenosť.
<b>Ohrozujúce životné prostredie:</b>	Nie sú známe žiadne zvláštne mimoriadne nebezpečenstvá.
<b>Iné:</b>	Nie sú známe žiadne zvláštne mimoriadne nebezpečenstvá.
<b>Symbols pre nebezpečenstvá:</b>	Žiadne
<b>R-vety:</b>	R 10: Horľavý.

3 Zloženie / údaje k zložkám

50 - < 80% Ethanol

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

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008  
FLAM. LIQ. 2, H 225

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

4 Opatrenia k prvej pomoci

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



**SONETT OHG**

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 05.02.2009 Strana 2 / 5

**5 Opatrenia na boj s požiarom**

<b>Vhodné hasiace prostriedky:</b>	Pena neobsahujúca alkohol, hasiaci prášok, kyslíčnik uhličitý, stredný/plný prúd vody.
<b>Nevhodné hasiace prostriedky:</b>	Silný prúd vody.
<b>Mimoriadne ohrozenie výrobkom alebo jeho horľavými zložkami:</b>	Pri požiaroch sa môže uvoľniť: Kyslíčnik uhoľnatý (CO), nespáliteľné uhľovodíky.
<b>Zvláštne ochranné vybavenie pri boji s požiarom:</b>	Nenadýchať sa plynov vznikajúcich pri výbuchu a požiaroch. Použiť ochranný dýchací prístroj. Obliecť ochranný odev.
<b>Dodatočné opatrenia:</b>	Ohrozené nádrže chladit' stredným prúdom vody. Zvyšky po požiaroch a kontaminovaná hasiacia voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi úradnými predpismi.

**6 Opatrenia pri neúmyselnom uvoľnení**

<b>Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na osoby:</b>	Dbáť na dostatočné vetranie. Vyhybať sa horľavým ložiskám. Mimoriadne nebezpečenstvo pokľznutia sa na rozliatom/vytečenom výrobku.
<b>Opatrenia k ochrane životného prostredia:</b>	Zabrániť plošnému rozšíreniu (napr. zahataním alebo zastavením olejov).
<b>Postup na čistenie:</b>	Zachytiť materiálom ktorý na seba viaže tekutiny. Zachytený materiál zlikvidovať podľa predpisov .

**7 Manipulovanie a skladovanie**

<b>Pokyny na bezpečné zaobchádzanie:</b>	Používať len v dobre vetraných priestoroch. Vyhybať sa rozliatiu alebo rozstrekaniu v uzavretých priestoroch.
<b>Pokyny na ochranu pred požiarom a explóziou:</b>	Vyhýbať sa zápalným ohniskám. Nefajčiť. Vo vyprázdnených sudoch sa môžu tvoriť zápalné zmesi. Pary môžu vytvárať so vzduchom zmes schopnú expozie.
<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 dostatočné prevetranie a vetranie na pracovisku.

**Zložky limitných kontrolných hodnôt, ktoré sa viažu na pracovisko:**

50 - < 80%	Ethanol, 500ppm*, 960mg/m <sup>3</sup> *, Allgemeine Bemerkungen: Y, DFG
------------	--

\* Hraničná hodnota týkajúca sa pracoviska

<b>Ochrana dychu:</b>	Ochrana dychu pri vysokej koncentrácii. 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>	Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Plyny / pary / aerosóly nevdýchať.
<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>Ohraničenie a kontrola expozície životného prostredia:</b>	Neurčené



## SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 05.02.2009 Strana 3 / 5

### 9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

Forma:	tekutá
Farba:	bezfarebná
Vôňa:	príjemná
pH-hodnota:	8,5-9,5
pH-hodnota [1%]:	nie je stanovená
Bod varu [°C]:	nie je stanovená
Bod vzplanutia [°C]:	21,6
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]:	0,92
Hustota pri [°C]:	20
Sypná hustota [kg/m³]:	nepoužíva 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 stanovená
Bod rozkladu [°C]:	nie je stanovený

### 10 Stabilita a reaktivita

Nebezpečné reakcie:	Vytváranie zápalných zmesí vo vzduchu pri oteplení nad bod vzplanutia. Reaguje s oxidačnými prostriedkami.
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:	žiadne
Všeobecné poznámky:	Toxikologické údaje nie sú k dispozícii. Klasifikácia bola vykonaná podľa úpravy smernice pre spôsob výpočtu.

## SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 1.04.2011, Spracované: 05.02.2009

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>	Žiadne Tenzidné zložky.
<b>CSB:</b>	nie je stanovená
<b>BSB 5:</b>	nie je stanovená
<b>AOX-upozornenie:</b>	Neobsahuje 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>	070604* Ostatné organické rozpúšťadlá, tekuté prášky a kryštalizačné lúhy.

### 14 Prepravné údaje

<b>Klasifikácia podľa ADR:</b>	Nie je nebezpečný.
<b>- Klasifikačný kód:</b>	F1
<b>- Výstražné štítky:</b>	
<b>- ADR Limitné množstvo:</b>	LQ4> 3l
<b>- ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Dopravná kategória (kód obmedzujúci jazdu tunelom)
<b>Klasifikácia podľa IMDG:</b>	UN 1170 Ethanol solution 3 II
<b>- EMS:</b>	F-E, S-D
<b>- Výstražné štítky:</b>	
<b>- IMDG Limitné množstvo:</b>	LQ1> 1l
<b>Klasifikácia podľa IATA:</b>	UN 1170 Ethanol solution 3 II
<b>- Výstražné štítky:</b>	



## SONETT OHG

Dátum vytlačenia: 01.04.2011, Spracované: 05.02.2009

Strana 5 / 5

### 15 Právne predpisy

<b>Expozičný scenár :</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>	žiadne
<b>R-veta:</b>	R 10: Horľavý.
<b>S-veta:</b>	S-16: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. S- 23: Nevdychujte aerosóly. S-46: Pri požití ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. S-26: Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. S-51: Používajte len v dobre vetraných priestoroch. S-2:Skladujte mimo dosahu detí.
<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 (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>NÁRODNÉ PREDPISY (DE):</b>	Predpisy o nebezpečných látkach - GefStoffV 2004; Zákon o prácach a čistiacich prostriedkoch - WRMG; Zákon o vodách - WHG; TRG 300; TRGS 200, 220, 615, 900, 905.
<b>- Stupeň ohrozenia vody:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stav: 2009)
<b>- Klasifikácia podľa TA-vzduch:</b>	5.2.5 Organické látky
<b>- GISBAU, Produktcode:</b>	neurčené
<b>- Predpis pri poruchách:</b>	áno
<b>- VCI-stupeň skladovania:</b>	LGK 3A: Zápalné tekuté látky (FP<= 55°C)
<b>- Ostatné predpisy:</b>	BGI 621: Poznámka: Rozpúšťadlá (M 017)
<b>- BfR- reg. číslo:</b>	28750

### 16 Ostatné údaje

<b>R-veta (Kapitola 03):</b>	R 11: Ľahko horľavé.
<b>Zmenené pozície:</b>	Kapitola 01; Plus
<b>Pracovné obmedzenia:</b>	áno
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nie je stanovený
<b>Čistič 648/2004/EG obsahuje:</b>	Aromatické látky
<b>Colný sadzovník:</b>	nie je stanovený

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