

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 1 / 11

## Kapitola 1. Látka- / príprava- a označenie firmy

### 1.1 Výrobok

#### SONETT Dezinfekčný čistič

### 1.2 Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie

#### 1.2.1 Použitie

Dezinfekčný prostriedok

#### 1.2.2 Neodporúčané použitie

žiadne.

### 1.3 Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

**Spoločnosť** SONETT GmbH  
Ziegeleiweg 5  
88693 Deggenhausen / NEMECKO  
Telefón +49 (0)7555-9295-0  
Fax +49 (0)7555-9295-18  
Homepage [www.sonett.eu](http://www.sonett.eu)  
E-mail [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)

#### Dotazy na adresu

**Technické informácie** [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)

**Karty bezpečnostných údajov** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Tiesňové volanie

**Spoločnosť** +49 (0)89-19240 (24h) (anglicky)

## Kapitola 2. Možné nebezpečenstvá

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Flam. Liq. 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky štítku

Výrobok musí byť označený etiketou v súlade s predpismi (EC) No 1272/2008 (CLP).

#### Výstražné symboly



#### Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

#### Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok s produktom.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P210 Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Nefajčiť.  
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je to možné ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / národnými predpismi.

#### Špeciálne označenie

Obsahuje: Levanduľový olej. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Biocíd (528/2012 / CE) obsahuje:

62,4 g / 100 g etanolu  
Registrácia: -

### 2.3 Iné riziká

#### Nebezpečenstvo pre zdravie ľudí

Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.  
Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závraty.

#### Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

#### Ostatné

Ďalšie riziká sa pri súčasnej úrovni vedomostí neurčili.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 2 /11

### Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

#### Typ produktu:

Produkt je zmesou.

Rozsah[%]	Látka
50 - <80	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
0,1 - <1	Levanduľový olej
	CAS: 8022-15-9, EINECS/ELINCS: 294-470-6
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

#### Komentár k jednotlivým častiam

Látky vzbudzujúce riziko - SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú nižšie ako 0.1%.  
Plné znenie H-viet: pozri Kapitola 16.

### Kapitola 4: Opatrenia k prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie

Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

##### Po vdýchnutí

Zaistite prístup čerstvého vzduchu.  
V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Po kontakte s pokožkou

V prípade kontaktu s pokožkou ju umyte teplou vodou.  
Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

##### Po kontakte s očami

Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené idú ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

##### Po prehltnutí

Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nevyvolávajte zvracanie.  
Vypláchnite ústa a zapite dostatočným množstvom vody.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie  
Dráždivé účinky

#### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

### Kapitola 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, suchý prášok, oxid uhličitý, vodný rozprašovač

##### Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať

Plný prúd vody.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu byť uvoľnené tieto látky:  
Oxid uhoľnatý (CO).  
Nehorľavé uhľovodíky.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychujte výbušné plyny a / alebo spaliny.  
Používajte izolačný dýchací prístroj.

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi

**SONETT GmbH**  
**88693 Deggenhausen**

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 3 / 11

## Kapitola 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie.  
Uchovávať mimo dosahu všetkých zdrojov zapálenia.

### 6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte rozšíreniu do veľkej oblasti (napr. Ochranným obalom alebo olejovými bariérami).

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vysajte pomocou absorpčného materiálu (napr. Piesok, piliny, univerzálny absorbent, kremelina)  
Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.  
Zvyšky spláchnite vodou.

### 6.4 Odkazy na iné kapitoly

Pozri kapitoly 8+13

## Kapitola 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte iba na dobre vetraných miestach.  
Zabráňte rozliatiu alebo postreku v uzavretých priestoroch.  
Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.  
V prázdnej nádobe sa môžu vytvárať zápalné zmesi.  
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.  
Nefajčiť.  
Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.  
Používajte výbušné zariadenie / vybavenie a neiskriace nástroje.  
Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.  
Použite bariérový pleťový krém.  
Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zaistite podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.  
Používajte iba nádoby schválené špeciálne pre danú látku / produkt.  
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.  
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.  
Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.  
Chráňte pred teplom / prehriatím a pred slnkom.

### 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1. 2

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 4 / 11

## Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Zložky s pracovnými limitmi expozície,  
ktoré sa majú monitorovať (GB)

Látka
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 950 mg / m <sup>3</sup> .
Priemyselné, inhalačné, akútne - miestne účinky: 1900 mg / m <sup>3</sup> .
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 343 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 114 mg / m <sup>3</sup> .
bežná populácia, inhalačné, akútne - lokálne účinky: 950 mg / m <sup>3</sup> .
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 206 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 87 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.

#### PNEC

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
sediment (morská voda), 0,38 g / kg.
pôda, 0,63 mg / kg.
sediment (sladkovodný), 3,6 mg / kg.
morská voda, 0,79 mg / l.
sladká voda, 0,96 mg / l.
sediment (morská voda), 2,9 mg / kg.
čističky odpadových vôd (STP), 580 mg / l.

### 8.2 Kontroly expozície

Ďalšie informácie k návrhu  
Technických systémov:

Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie.

Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia vyhovovať výkonu požiadaviek normy DIN EN 482. Napríklad odporúčania sú uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

0,4 mm butylkaučuk, > 120 min (EN 374-1 / -2 / -3).  
Ďalšie informácie získate od dodávateľa rukavíc.

Ochrana pokožky

Ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám.

Iné

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.  
Nevdychujte plyny / pary / aerosóly.  
Osobné ochranné pracovné prostriedky by mali byť vybrané špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od koncentrácie a množstva, s ktorým sa manipuluje.  
Odolnosť tohto zariadenia voči chemikáliám by sa mala zistiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.  
Ak nie je dostatočné vetranie, noste ochranu dýchacích ciest.  
Krátkodobo: filtračné zariadenie, filter A. (DIN EN 14387)

Tepelné nebezpečenstvo

žiadne

Obmedzenie a sledovanie  
expozície životného prostredia

Dodržiavajte príslušné environmentálne predpisy obmedzujúce vypúšťanie do ovzdušia, vody a pôdy.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 5 /11

## Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tekutá
Farba	bezfarebná
Vôňa	príjemná
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	8,5-9,5
Hodnota pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	78-100
Bod vzplanutia [°C]	21,6
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužíva sa
Dolný limit výbušnosti	neurčené
Horná hranica výbušnosti	neurčené
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pár / tlak plynu [kPa]	2,3-5,9
Hustota [g /ml]	0,88
Objemová hmotnosť [kg/m³]	nepoužíva sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol / voda]	neurčené
Viskozita	nepoužíva sa
Stanovená relatívna hustota pár vo vzduchu	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Bod topenia[°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	neurčené
Bod rozkladu [°C]	neurčené

### 9.2 Ostatné informácie

žiadne

## Kapitola 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa podľa pokynov.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok prostredia (teplota okolia).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri zahriatí nad bodom vzplanutia a / alebo pri striekaní alebo zahmlievaní je možné, že sa na vzduchu môžu vytvárať horľavé zmesi. Reakcie s oxidačnými činidlami.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri kapitola 7

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Horľavé plyny / pary.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 6 /11

## Kapitola 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Produkt
inhalačná, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.
dermálna, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.
orálna, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermálne, Králik:> 2 000 mg / kg (OECD 402).
LD50, orálne, potkan: 10470 mg / kg (OECD 401).
LC50, inhalačne, potkan: 117-125 mg / l / 4 h (OECD 403).
NOAEL, potkan:> 3000 mg / kg / d (24 mesiacov OECD 451).
Levanduľový olej, CAS: 8022-15-9
LD50, dermálne, králik:> 5 000 mg / kg.
LD50, orálne, potkan:> 5000 mg / kg

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené. Dráždivý Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii. Metóda výpočtu.
Žieravosť / podráždenie kože	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože	Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii. Metóda výpočtu. Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže u niektorých citlivých osôb spôsobiť alergické reakcie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakované vystavenie	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Mutagenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Reprodukčná toxicita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Karcinogenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Nebezpečenstvo aspirácie	Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Všeobecné poznámky	Uvedené údaje o toxicite prísad sú určené pre pracovníkov v lekárskejších profesiách, odborníkov na bezpečnosť

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 7 /11

## Kapitola 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 13000 mg/l (OECD 203).
LC50, (48h), Daphnia magna: 12340 mg/l.
EC50, (72h), Riasy: 275 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum: 12900 mg/l (OECD 201).

### 12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Reakcia v životnom prostredí	nie je stanovená
Reakcia v čistiarniach vôd	nepoužíva sa
Biologická odbúrateľnosť	Produkt je biologicky odbúrateľný.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií sa neklasifikuje ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.  
Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.

## Kapitola 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad musí byť zlikvidovaný v súlade so smernicou o odpadoch 2008/98 / ES a ďalšími národnými a miestnymi predpismi  
Nie je možné určiť kód odpadu pre tento výrobok v súlade s Európskym katalógom odpadov (EWC), pretože je možné ho klasifikovať iba podľa spôsobu, akým ho používa zákazník.  
Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

#### Produkt

Zlikvidujte ako nebezpečný odpad.

#### Odpad č. (odporúčané)

070604\*

#### Znečistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu odovzdať na recykláciu.  
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať ako výrobok.

#### Odpad č. (odporúčané)

150110\*  
150102

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02





Strana 8 /11

#### Kapitola 14: Informácie o preprave

##### 14.1 UN číslo

Preprava po zemi podľa ADR/RID	1170
Vnútrozemská plavba (ADN)	1170
Námorná preprava v súlade s IMDG	1170
Letecká preprava v súlade s IATA	1170

##### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Preprava po zemi podľa ADR/RID	Roztok etanolu
- Klasifikačný kód	F1
- Štítok	
- ADR LQ	1 I
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Prepravná kategória (kód obmedzenia tunela) 2 (D / E)
Vnútrozemská plavba (ADN)	Roztok etanolu
- Klasifikačný kód	F1
- Štítok	
Námorná preprava v súlade s IMDG	Roztok etanolu
- EMS	F-E, S-D
- Štítok	
- IMDG LQ	1 I
Letecká preprava v súlade s IATA	Roztok etanolu
- Štítok	

##### 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre prepravu

Preprava po zemi podľa ADR/RID	3
Vnútrozemská plavba (ADN)	3
Námorná preprava v súlade s IMDG	3
Letecká preprava v súlade s IATA	3



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana: 9 / 11

#### 14.4 Obalová skupina

Preprava po zemi podľa  
ADR/RID II

Vnútrozemská plavba (ADN) II

Námorná preprava v súlade s  
IMDG II

Letecká preprava v súlade s IATA II

#### 14.5 Riziká pre životné prostredie

Preprava po zemi podľa  
ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná preprava v súlade s  
IMDG nie

Letecká preprava v súlade s IATA nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Relevantné informácie v kapitolách 6 až 8.

#### 14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

nepoužíva sa

### Kapitola 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

<b>EHS- NARIADENIA</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>DOPRAVNÉ PREDPISY</b>	Klasifikácia DOT, ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017).
<b>NÁRODNÉ PREDPISY (GB):</b>	EH40 / 2005 Limity expozície na pracovisku (Druhé vydanie, zverejnené v Decembri 2011). CHIP 3/ CHIP 4
- obmedzenia týkajúce sa zamestnania ľudí	Dodržiavajte zamestnanecké obmedzenia pre mladých ľudí.
- VOC (2010/75/CE)	~ 62 %

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi sa nevykonávalo.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 10 / 11

## Kapitola 16: Ostatné informácie

### 16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.  
H315 Dráždi pokožku.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

### 16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
RID = Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru  
ADN = Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách

ATE = odhad akútnej toxicity  
CAS = služba Chemical Abstracts Service  
CLP = Klasifikácia, označovanie a balenie  
DMEL = odvodená minimálna úroveň účinku  
DNEL = odvodená úroveň bez účinku  
EC50 = stredná účinná koncentrácia  
ECB = Európsky úrad pre chemické látky  
EHS = Európske hospodárske spoločenstvo  
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
ELINCS = Európsky zoznam notifikovaných chemických látok  
GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok  
IATA = Medzinárodné združenie leteckých dopravcov  
IBC-Code = Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie

IC50 = koncentrácia inhibície, 50%  
IMDG = Medzinárodný námorný zákonník pre nebezpečný tovar  
IUCLID = Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza  
LC50 = smrteľná koncentrácia, 50%  
LD50 = stredná smrteľná dávka  
LC0 = smrteľná koncentrácia, 0%  
LOAEL = najnižšia úroveň pozorovaných nepriaznivých účinkov  
MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania mora z lodí  
NOAEL = úroveň, pri ktorej neboli pozorované nepriaznivé účinky  
NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku  
PBT = perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka  
PNEC = predpokladaná koncentrácia bez účinku  
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzenie chemických látok  
STP = Čistička odpadových vôd  
TLV®/TWA = Prahová limitná hodnota - časovo vážený priemer  
TLV®STEL = Prahová limitná hodnota - limit krátkodobej expozície  
VOC = prchavé organické látky  
vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

### 16.3 Ostatné informácie

#### Postup klasifikácie

Flam. Liq. 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. (Na základe údajov z testu)  
Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Metóda výpočtu)

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 17.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 11 / 11

#### Upravená poloha

ODDIEL 3 pridané: Levanduľový olej

ODDIEL 2 vypustené: R 10: Horľavý.

Bol pridaný ODDIEL 2: Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

ODDIEL 2 vypustené: Produkt je klasifikovaný a vyžaduje sa jeho označenie v súlade so smernicami ES

Bol pridaný ODDIEL 4: Dráždivé účinky

Bol pridaný ODDIEL 4: Alergické reakcie

ODDIEL 5 doplnené: V prípade požiaru sa môžu uvoľniť tieto látky:

Bol pridaný ODDIEL 7: Vykonajte preventívne opatrenia proti statickým výbojom.

Bol pridaný ODDIEL 7: Používajte výbušné zariadenia a tvarovky a neiskriace nástroje.

Bol pridaný ODDIEL 7: Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Doplnil sa ODDIEL 8: Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia zodpovedať výkonnostným požiadavkám normy DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Bol pridaný ODDIEL 11: Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá

ODDIEL 11 doplnené: Na základe dostupných informácií sú klasifikačné kritériá splnené.

Bol pridaný ODDIEL 11: Metóda výpočtu

ODDIEL 11 doplnené: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bol pridaný ODDIEL 11: Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže u niektorých citlivých osôb spôsobiť alergické reakcie.

Bol pridaný ODDIEL 11: Údaje o toxicite uvedené v súvislosti s prísadami sú určené pre pracovníkov v lekárskejších odboroch, odborníkov na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a toxikológov. Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.

ODDIEL 11 pridané: Dráždivý

ODDIEL 12 vypustený: Neobsahujú žiadne povrchovo aktívne látky.

Bol pridaný ODDIEL 12: Údaje o toxicite prísad boli poskytnuté výrobcami surovín.

ODDIEL 12 doplnené: Na základe všetkých dostupných informácií sa neklasifikuje ako PBT alebo vPvB.

Bol pridaný ODDIEL 16:

Copyright: Chemiebüro®