

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024      Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0      Strana 1 / 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- SONETT Multi čistič povrchov a skla
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- 1.2.1 Relevantné použitia
- čistič skla
- 1.2.2 Neodporúčané použitia
- Nie je známe.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Spoločnosť

SONETT GmbH  
Cesta z imela 1  
88693 Deggenhausen / NEMECKO  
Telefón +49 (0)7555-9295-0  
Fax +49 (0)7555-9295-299  
Domovská stránka www.sonett.eu  
Email info@sonett.eu
- Dotazy adresujte na  
Technické informácie

info@sonett.eu
- Karta bezpečnostných údajov

sdb@chemiebuero.de (Bez odosielania kariet bezpečnostných údajov)  
  
Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.
- 1.4 Núdzové telefónne číslo
- Spoločnosť

+49 (0)7555-9295-0 (Po-Št 8:00 – 17:00, Pia 8:00 – 12:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (GB) CLP]
- Žiadna klasifikácia.
- 2.2 Prvky označovania
- Výstražné piktogramy

Žiadny
- Výstražné upozornenia

Žiadny
- Špeciálne označenie

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
- Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

parfumy

- 2.3 Iná nebezpečnosť
- Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie

Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.  
Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
- environmentálnych nebezpečenstiev

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované buď za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
- Iné nebezpečenstvá

Ďalšie nebezpečenstvá neboli pri súčasnej úrovni vedomostí stanovené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

- 3.1 Látky
- neuplatňuje sa



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
10 - < 20	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: >= 50: Podráž. denie očí 1: H319

Komentujte súčiastky Úplné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.
inhalácia	Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhl'adajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	V prípade kontaktu s pokožkou umyte teplou vodou. Ak podráž. denie pokožky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.
Očný kontakt	Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráž. denie očí pretrvávajú: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná voči alkoholu. Oxid uhličitý. Suchý prášok. Prúd rozprašovania vody.
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať	Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarňikov

Použíajte samostatný dýchací prístroj.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.  
Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Vysoké riziko poškodenia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 3 / 12

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajmentom alebo olejovými bariérami).  
Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

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

Pozbierajte savým materiálom (napr. piesok, piliny, univerzálny absorbent, kremelina).

Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Použíajte len v dobre vetraných priestoroch.

V práci nejedzte, nepite, nefajčíte a neberte drogy.  
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite ochranný krém na pokožku.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

#### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabezpečte podlahu odolnú voči rozpúšťadlám a nepriepustnú.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.

Nádoby uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.

Chráňte pred teplom/prehriatím.

Chráňte pred mrazom.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 8: Kontroly expozí cie/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitmi expozí cie na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať (Spojené kráľovstvo)

Látka
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX
Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg/m <sup>3</sup>

Zložky s limitmi expozí cie na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať EÚ (2004/37/ES)

nie sú relevantné

DNEL

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 380 mg/m <sup>3</sup>
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné (pary), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m <sup>3</sup>

PNEC

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
sladká voda, 0,96 mg/l
morská voda, 0,79 mg/l
sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sedimentu dw
pôdy, 0,63 mg/kg suš
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw
čistiarne odpadových vôd (STP), 580 mg/l
perorálne (potrava), 0,38 g/kg

8.2 Kontroly expozí cie

Ďalšie pokyny k návrhu systému Zabezpečte dostatočné vetranie pracovnej stanice.

Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4 mm butylová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc.
Ochrana pokožky	Ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly.
Ochrana dýchacích ciest	V prípade prekročenia limitov expozí cie na pracovisku alebo nedostatočného vetrania: použijte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Krátkodobé: filtračné zariadenie, filter A. (DIN EN 14387)
Teplé nebezpečenstvo	Žiadny
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozí cie	Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisie.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	kvapalina
formulár	kvapalina
Farba	bezfarebný
Zápach	charakteristický
Pachový prah	nevyž aduje sa
hodnota pH	7 - 7,5 (5 g/l)
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	41,5 (ž iadne nezávislé spaľ ovanie)
Horľ avosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neurčené
Horná hranica výbušnosti	neurčené
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak pár/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³]	0,97
Relatív vna hustota	neurčené
Sypná hmotnosť [kg/m³]	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľ ný
Rozpustnosť iné rozpúšť adlá	nie sú relevantné
Rozdeľ ovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	neurčené
Kinematická viskozita	nie sú relevantné
Relatív vna hustota pár	neurčené
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	neurčené
Teplota rozkladu [°C]	neurčené
Charakteristiky č astí c	neuplatňuje sa

9.2 Ď alšie informácie

ž iadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použí tí podľ a pokynov nie sú známe ž iadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

10.3 Mož nost' nebezpečných reakcií

Reakcie s alkáliami (lúhy).  
Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 6 / 12

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

Zásady

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

Produkt
ATE zmes, perorálne, > 2000 mg/kg
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)

Akútna dermálna toxicita

Produkt
ATE zmes, dermálna, > 2000 mg/kg
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402)

Akútna inhalačná toxicita

Produkt
ATE zmes, inhalácia (para), > 20 mg/l 4h
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalačná, odporúčaná, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.  
Žiadna klasifikácia z dôvodu koncentračných limitov špecifických pre látku.

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždivé

Poleptanie / podráždenie kože

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.  
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráždivé

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.  
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nesenzibilizujúce

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –  
jednorazová expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.  
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 8 / 12
---	----------------------------------	---------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.			
- opakovaná expozícia	Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.			
<table><tr><td>Látka</td></tr><tr><td>Etanol, CAS: 64-17-5</td></tr><tr><td>NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok</td></tr></table>		Látka	Etanol, CAS: 64-17-5	NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
Látka				
Etanol, CAS: 64-17-5				
NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok				
Mutagenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.			
Reprodukčná toxicita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.			
- Plodnosť				
<table><tr><td>Látka</td></tr><tr><td>Etanol, CAS: 64-17-5</td></tr><tr><td>NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok</td></tr></table>		Látka	Etanol, CAS: 64-17-5	NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
Látka				
Etanol, CAS: 64-17-5				
NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok				
- Vývoj				
<table><tr><td>Látka</td></tr><tr><td>Etanol, CAS: 64-17-5</td></tr><tr><td>NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé účinky</td></tr></table>		Látka	Etanol, CAS: 64-17-5	NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé účinky
Látka				
Etanol, CAS: 64-17-5				
NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé účinky				
Karcinogenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.			
Nebezpečenstvo vdýchnutia	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.			
Všeobecné poznámky	Žiadny			

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách	
11.2.1 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém	Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
11.2.2 Ďalšie informácie	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48 h), Daphnia magna, 12 340 mg/l
LC50, (96 h), Oncorhynchus mykiss, 13 000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48 h), Selenastrum capricornutum, 12 900 mg/l (OECD 201)
EC50, (72 h), riasy, 275 mg/l (OECD 201)





SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 9 / 12
---	----------------------------------	---------------

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia	neurčené
Správanie v kanalizačných plánoch	neurčené
Biologická odbúrateľnosť	Mydlá a povrchovo aktívne látky sú podľa kritérií OECD ľahko biologicky odbúrateľné. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku vyhovujú kritériám biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neobjavuje.

12.4 Mobilita v pôde

Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a spôsobiť kontamináciu podzemnej vody.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií neklasifikovať ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpadový materiál sa musí likvidovať v súlade so Smernicou o odpadoch 2008/98/ES, ako aj s ďalšími národnými a miestnymi predpismi. Pre tento výrobok nie je možné určiť kód odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC), pretože je možné ho zatriediť iba podľa spôsobu použitia zákazníkom. Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt	Likvidujte v spaľovni v súlade s predpismi miestnych úradov. Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom.
Odpad č. (odporúča sa)	070699
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č. (odporúča sa)	150102



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	č
Vnútrozemská plavba (ADN)	č
Námorná preprava v súlade s IMDG	č
Letecká doprava v súlade s IATA	č

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Relevantné informácie v ODDIEL 6 až 8.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nariadenia IMO

neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

PREDPISY EHS	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014; (EÚ) 2019/1148; (EÚ) 2019/1021, (EÚ) 2023/707
- Komentujte súčiastky	Látky vzbudzujúce veľké obavy – SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú pod 0,1 %.
- Príloha XIV (REACH)	Podľa prílohy XIV nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje žiadne látky 0,1 %, ktoré podliehajú autorizácii.
- Príloha XVII (REACH)	Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok obsahuje 0,1 % látok s nasledujúcimi obmedzeniami. 40, 75 Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok nepodlieha žiadnym obmedzeniam.
PREPRAVNÉ PREDPISY	ADR (2023); kód IMDG (2023, 41. zmena); IATA DGR (2024)
NÁRODNÉ PREDPISY (UK):	EH40/2005 Expozičné limity na pracovisku (druhé vydanie, publikované v decembri 2011); REACH pre Spojené kráľovstvo; GB CLP.
- Dodržujte pracovné obmedzenia pre ľudí	č
- VOC (2010/75/CE)	približne 15 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. mája 2024, upravený 28. mája 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 12 / 12

## 16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej dopravy des marchandises Dangereuses par trasu

RID = Règlement related le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej dopravy des marchandises nebezpečných par voie de navigácia interiér

ATE = odhad akútnej toxicity

CAS = Služba chemických abstraktov

CLP = Klasifikácia, označovanie a balenie

DMEL = odvodená minimálna úroveň účinku

DNEL = odvodená úroveň bez účinku

EC50 = Medián efektívnosti koncentrácie

ECB = European Chemicals Bureau

EHS = Európske hospodárske spoločenstvo

EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

EL50 = Medián efektívnosti zaťaženia

ELINCS = Európsky zoznam oznámených chemických látok

EmS = núdzové plány

GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

IATA = International Air Transport Association

Kód IBC = Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich

Nebezpečné chemikálie vo veľkom

IC50 = inhibičná koncentrácia, 50 %

IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = skóre podráždenia in vitro

LC50 = smrteľná koncentrácia, 50 %

LD50 = stredná letálna dávka

LC0 = smrteľná koncentrácia, 0 %

LOAEL = najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku

LL50 = Stredná smrteľná záťaž

LQ = Obmedzené množstvo

MARPOL = Medzinárodný dohovor o prevencii znečisťovania mora z lodí

NOAEL = hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku

PBT = perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka

PNEC = Predpovedaná koncentrácia bez účinku

REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií

STP = Čistiareň odpadových vôd

TLV®/TWA = Hraničná hodnota – časovo vážený priemer

TLV®STEL = Prahová limitná hodnota – limit krátkodobej expozície

VOC = prchavé organické zlúčeniny vPvB =

veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

## 16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Upravená poloha

2,3, 5,2, 11,2, 12,6, 15,1

Copyright: Chemiebüro®