

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024      Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0      Strana 1 / 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu	Čistiaci prostriedok na kúpeľňu SONETT
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
1.2.1 Relevantné použitia	Čistiaci prostriedok
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	Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.
Výstražné piktogramy	Žiadny
Výstražné upozornenia	Žiadny
Špeciálne označenie	EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:	< 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok
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
1 - < 10	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 . 2: H319
1 - <= 8	Kyselina citrónová
	CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EÚINDEX: 607-750-00-3, Reg. č.: 01-2119457026-42-XXXX
	GHS/CLP: Podráž denie očí . 2: H319 - STOT SE 3: H335

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 pri vdýchnutí čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhládajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	V prípade kontaktu s pokožkou umyte teplou vodou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, 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 podráždenie očí pretrváva: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie.

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, suchý prášok, vodný lúč, oxid uhličitý.
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

Používajte samostatný dýchací stroj.  
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

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 29. mája 2024, upravený 29. 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.  
Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať bezpečnostné opatrenia.

V práci nejedzte, nepite, nefajčite 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 potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.  
Nádoby uchovávajte na dobre vetranom mieste.  
Chráňte pred teplom/prehriatím.  
Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.  
Chráňte pred mrazom.

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

Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 4 / 12
---	----------------------------------	---------------

ODDIEL 8: Kontroly expozí cie/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

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

Látka
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚ INDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX
Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg/m³

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

nie sú relevantné

DNEL

Látka
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty DNEL.
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 380 mg/m³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné (pary), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³

PNEC

Látka
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC.
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 expozície

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 (EN 340)

Iné

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.  
Nevdychujte pary/aerosóly.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Teplné nebezpečenstvo

č

Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície

Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisí.



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	nie sú relevantné
hodnota pH	>2
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	46 (žiadne nezávislé spaľovanie sa udržia)
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	2,5 obj. % (etanol)
Horná hranica výbušnosti	13,5 obj. % (etanol)
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak pár/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³]	1.02
Relatívna hustota	neurčené
Sypná hmotnosť [kg/m³]	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť iné rozpúšťadlá	nie sú relevantné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	neurčené
Kinematická viskozita	nie sú relevantné
Relatívna hustota pár	neurčené
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	neuplatňuje sa
Teplota rozkladu [°C]	neurčené
Charakteristiky častíc	neuplatňuje sa

9.2 Ďalšie informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok okolia (teplota okolia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s alkáliami (lúhy).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 6 / 12

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Zásady

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 7 / 12

## 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
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
LD50, orálne, Rada, 3000 mg/kg (bezvodá látka)
LD50, orálne, myš, 5400 mg/kg ž
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
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg ž
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.

Látka
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
Králik (oko), dráždivý
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
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
dermálne, nedráždivé
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráždivé

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 8 / 12
---	----------------------------------	---------------

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
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
dermálne, nesenzibilizujúce
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.

Látka
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
inhalačný, dráždivý

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –  
opakovaná 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.

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.

Látka
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
in vitro, Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.
in vivo, negatívne

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

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

- Vývoj

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



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

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
Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9
LC50, (96 h), Leuciscus idus, > 440 - 760 mg/l (bezvodá látka)
LC50, (24h), Daphnia magna, 1535 mg/l (bezvodá látka)
EC50, (72 h), Daphnia magna, ~ 120 mg/l (bezvodá 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)

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia	neurčené
Správanie v kanalizačných plánoch	neuplatňuje sa
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 neočakáva.

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.



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

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 zaradiť iba podľa spôsobu použitia zákazníkom. Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt	Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom. V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi.
Odpad č. (odporúč. a sa)	200130 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č. (odporúč. a sa)	150102

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo alebo IČO

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

14.2 Správny prepravný názov OSN

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná preprava v súlade s IMDG	NIE JE KLASIFIKOVANÉ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“
Letecká preprava v súlade s IATA	NIE JE KLASIFIKOVANÁ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

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



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

14.4 Obalová skupina	
Doprava po súši podľa ADR/RID	neuplatňuje sa
Vnútrozemská plavba (ADN)	neuplatňuje sa
Námorná preprava v súlade s IMDG	neuplatňuje sa
Letecká doprava v súlade s IATA	sa neuplatňuje

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 ODDIELI 6 až 8.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov 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 veľmi 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)	<10 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

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 efektívnej koncentrácie  
ECB = European Chemicals Bureau  
EHS = Európske hospodárske spoločenstvo  
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
EL50 = Medián efektívneho 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, 3,2, 11,1, 12,6, 15,1

Copyright: Chemiebüro®