

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 22. apríla 2024 Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0 Strana 1 / 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Dezinfekčný prostriedok na ruky SONETT
UFI: 986T-FWYC-J10G-HRMG

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné použitia

Pri pravok na dezinfekciu rúk

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]

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

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy	 
signálne slovo	NEBEZPEČENSTVO
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Preventívne upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. ZÁKAZ FAJČIŤ. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi/národnými predpismi.
Špeciálne označenie	Obsahuje: Bergamot, ext. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.
Biocíd (528/2012/CE) obsahuje:	62,4 g/100 g etanolu Registrácia: -



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie	Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky. Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závraty. Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
environmentálnych nebezpečenstiev	Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
Iné nebezpečenstvá	Ďalšie nebezpečenstvá neboli pri súčasnej úrovni vedomostí stanovené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
62,4	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: Podráždenie očí. 2: H319
<0,25	Bergamot, ext. CAS: 89957-91-5, EINECS/ELINCS: 289-612-9 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412, M-faktor (akútny): 1, M-faktor (chronický): 1

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 prí vod čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	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: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody. Nevyvolávajúce zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky
Alergické reakcie

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. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Prúd rozprašovania vody.
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať	Plný prúd vody.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 22. apríla 2024	Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0	Strana 3 / 13
---	----------------------------------	---------------

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Pri požiarí sa môže uvoľňovať : Oxid
uhľový (CO).

5.3 Rady pre požiarňikov

Nevdychujte plyny z výbuchu a/alebo horenia.
Použíajte samostatný dýchací prístroj.
Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.
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

Uchováajte mimo dosahu všetkých zdrojov zapálenia.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.
Použíajte osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajmentom alebo olejovými bariérami).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zachytiť pomocou absorpčného materiálu (napr. univerzálne spojivo).
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.
Zabráňte rozliatiu alebo striekaniu v uzavretých priestoroch.

Uchováajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
V prázdnej nádobe sa môže vytvárať zápalná zmes.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Vykonajte preventívne opatrenia proti statickým výbojom.
Prístroje a vybavenie musia byť v súlade so štandardom skladovania a manipulácie s horľavými produktmi.

Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite.
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.
Použíajte iba nádoby, ktoré sú špeciálne schválené pre danú látku/produkt.
Zabráňte vniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Nádoby uchováajte tesne uzavreté.
Nádoby uchováajte na dobre vetranom mieste.
Uchováajte na chladnom mieste.
Chráňte pred teplom/prehriatím a pred slnkom.

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/m³

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/m³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné (parý), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³

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
čistiare 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	Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc. 0,4 mm butylová guma, > 120 min (EN 374)
Ochrana pokožky	Ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám (EN 340)
Iné	Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Osobné ochranné prostriedky by sa mali zvoliť špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od koncentrácie a množstva, s ktorým sa manipuluje. Odolnosť tohto zariadenia voči chemikáliám by mala byť zabezpečená u príslušného dodávateľa.
Ochrana dýchacích ciest	V prípade prekročenia limitov expozí cie na pracovisku alebo nedostatočného vetrania: používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Krátkodobé: filtračné zariadenie, filter A. (DIN EN 14387)
Teplné nebezpečenstvo	neuplatňuje sa
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozí cie	Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisií.

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	alkoholik
Pachový prah	neurčené
hodnota pH	8,5-9,5
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C]	78
Bod vzplanutia [°C]	22
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] cca 5,7 (20°C)	
Hustota [g/cm³]	0,92 (20 °C)
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	nie sú relevantné

9.2 Ďalšie informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použití podľa pokynov nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok okolia (teplota okolia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.
Pri zahriatí nad bod vzplanutia a/alebo počas striekania alebo rozprašovania je možný vývoj horľavých zmesí vo vzduchu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 22. apríla 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 6 / 13

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 22. apríl 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 7 / 13

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)
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5 LD50,
orálne, poradenstvo, 10 000 mg/kg

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)
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
LD50, dermálne, králik, 20 000 mg/kg

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

Dráždivý

Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Metóda výpočtu

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždivý
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
Oko, dráždivý

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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
dermálne, dráždivé

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Respiračná alebo kožná senzibilizácia 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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
dermálne, senzibilizujúce

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.

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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

- Vývoj

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m ³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé
účinky Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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.

Látka
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

Nebezpečenstvo vdýchnutia 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 narušujúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- 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)
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5 (48h),
Daphnia magna, 6,2 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

- Správanie sa v zložkách životného prostredia

neurčené
- Správanie v kanalizačných plánoch

neurčené
- Biologická odbúrateľnosť

neurčené

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 narušujúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

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	Likvidujte ako nebezpečný odpad. Likvidujte v spaľovni v súlade s predpismi miestnych úradov.
Odpad č (odporúča sa)	070604*
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č (odporúča sa)	150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované





ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo alebo IČO

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	1170
Vnútrozemská plavba (ADN)	1170
Námorná preprava v súlade s IMDG	1170
Letecká doprava v súlade s IATA 1170	

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

14.2 Správny prepravný názov OSN

Doprava podľa a krajiny podľa a ADR/RID	Etanolový roztok
- Klasifikačný kód	F1
- Štítky	
- ADR LQ	1 liter
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Kategória dopravy (kód obmedzenia tunela) 2 (D/E)
Vnútrozemská plavba (ADN)	Etanolový roztok
- Klasifikačný kód	F1
- Štítky	
Námorná preprava v súlade s IMDG	Etanolový roztok
-EMS	FE, SD
- Štítky	
- IMDG LQ	1 liter
Letecká preprava v súlade s roztokom IATA Ethanol	
- Štítky	

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Doprava podľa a krajiny podľa a ADR/RID	3
Vnútrozemská plavba (ADN)	3
Námorná preprava v súlade s IMDG	3
Letecká doprava v súlade s IATA 3	

14.4 Obalová skupina

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



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 22. apríl 2024	Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0	Strana 12 / 13
--	----------------------------------	----------------

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

žiadny

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 súčastky	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 podlieha nasledujúcim obmedzeniam. 3
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	Dodržujte pracovné obmedzenia pre budúce matky a dojčiacie matky. Dodržujte pracovné obmedzenia pre mladých ľudí.
- VOC (2010/75/CE)	62,4 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H315 Dráždi kožu.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H226 Horľavá kvapalina a pary.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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 znečistenia 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	Flam. Liq 2: H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. (Na základe testovacích údajov) Podráždenie očí . 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí . (metóda výpočtu)
Upravená poloha	1,3, 3,2, 8,1, 9,1, 11,1, 15,1, 16,2, 16,3

Copyright: Chemiebüro®