

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 5. júna 2024, upravený 5. júna 2024 Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 Strana 1 / 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Mäkké mydlo SONETT
UFI: HJ4T-CW5E-E10K-9WY6

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

1.2.1 Relevantné použitia

mydlo

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]

Podráženie pokožky. 2: H315 Dráždivé na pokožku.
Podráženie očí. 2: H319 Spôsobuje vážne podráženie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
signálne slovo	POZOR
Výstražné upozornenia	H315 Dráždivé na pokožku. H319 Spôsobuje vážne podráženie očí.
Preventívne upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre. 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 podráženie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Špeciálne označenie	Obsahuje: Cajeput, extrakt. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.
Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:	15 - <30% mydla parfumy LIMONENE parfumy



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie	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.
environmentálnych nebezpečenstiev	Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované budza 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

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
20 - 30	Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli
	CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9
	GHS/CLP: Podráždenie pokožky. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
1 - < 5	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
0,1 - <1	Cajeput, extrakt
	CAS: 85480-37-1, EINECS/ELINCS: 287-316-4, Reg. č.: 01-2120119951-57-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411

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 vdychovaní čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhľadajte 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: Vyhľadajte 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

Alergické reakcie
Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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
- Použíajte samostatný dýchací prístroj.
- 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
- Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.
S vodou vytvára klzké povrchy.
- 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
- Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať bezpečnostné opatrenia.
Výrobok nie je horľavý.
V práci nejedzte, nepite, nefajčite a neberte drogy.
Po pracovnej dobe a pred pracovnými prestávkami je potrebné postihnuté oblasti pokožky dôkladne očistiť.
Použite ochranný krém na pokožku.
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávať len v
- pôvodnej nádobe.
Zabráňte vniknutiu do zeme.
Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.
Nádoby uchovávať na dobre vetranom mieste.
Nádoby uchovávať tesne uzavreté.
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 expozí cie: 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 v šeoebecná populácia, inhalačné (pary), Dlhodobé – systémové účinky, 114 mg/m³
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty DNEL.

PNEC

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
sladká voda, 0,96 mg/l
morská voda, 0,79 mg/l
l sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sediment dw
pôdy, 0,63 mg/kg suš
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw
čistiarnie odpadových vôd (STP), 580 mg/l
perorálne (potrava), 0,38 g/kg
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie rady týkajúce sa metód merania návrhu systému na meranie na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

	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 výpary. 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	Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Teplné nebezpečenstvo	Žiadny
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície	Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisií.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
formulár	kvapalina
Farba	neurčené
Zápach	príjemné
Pachový prah	neurčené
hodnota pH	8,5 – 9,5 (5 g/l)
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	41 (žiadne nezávislé spaľovanie sa udržia)
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neurčené
Horná hranica výbušnosti	neurčené
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak páry/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³] 1,00 (20 °C / 68,0 °F)	
Relatívna hustota	neurčené
Synná 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 páry	neurčené
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie samovznietenie
Teplota rozkladu [°C]	neuplatňuje sa
Charakteristiky častíc	neuplatňuje sa

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 5. júna 2024, upravený 5. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 6 / 12

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

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo.
Kyseliny

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)
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
LD50, orálne, poradenstvo, 3870 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)

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, dráždivé
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Oko, dráždivé
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
Oko, dráždivé

Poleptanie/podráždenie kože

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
dermálne, nedráždivé
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
dermálne, dráždivé



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
dermálne, dráž. divé

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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
in vitro neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky

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 vdychnutia 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 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.

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)
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
EC50, (48 h), bezstavovce, 0,31 – 100 mg/l
EC50, (72 h), riasy, 0,45 - 66,85 mg/l
NOEC, (4d), riasy, 9,1 - 37 mg/l
NOEC, (48 h), riasy, 0,247 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia

neurčené

Správanie v kanalizačných plánoch

Produkt môže spôsobiť penenie v čističkách odpadových vôd.

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 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.

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	V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi. Likvidujte ako nebezpečný odpad.
Odpad č (odporúča sa)	070601* 200129*
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	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 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)	5%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H411 Toxický 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.

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 interieur
- 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
- Podráždenie pokožky: 2: H315 Dráždi kožu. (metóda výpočtu)
- Podráždenie očí: 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (metóda výpočtu)
- Upravená poloha
- 2,3, 5,3, 9,1, 11,1, 12,6, 15,1, 16,2

Copyright: Chemiebüro®