



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 16. júla 2024, upravený 16. júla 2024	Verzia 6.0	Strana 1 / 15
---	------------	---------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Laundry tekutá farba mäta a citrón

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 <a href="http://www.sonett.eu">www.sonett.eu</a> Email <a href="mailto:info@sonett.eu">info@sonett.eu</a>
Dotazy adresujte na	
Technické informácie	<a href="mailto:info@sonett.eu">info@sonett.eu</a>
Karta bezpečnostných údajov	<a href="mailto:sdb@chemiebuero.de">sdb@chemiebuero.de</a> (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]

neurčené

2.2 Prvky označovania

Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.

Výstražné piktogramy	
Špeciálne označenie	EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.  Obsahuje: Litsea cubeba, ext.. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.
Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:	5 - < 15 % mydla 5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok <5% aniónová povrchovo aktívna látka  parfumy CITRAL parfumy LIMONENE parfumy LINALOOL parfumy GERANIOL 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 narúšajúcimi 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.



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
10 - 15	Mastrné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 Alkylpolyglykozid CAS: 110615-47-9,
5 - < 10,5	Reg-No.: 01-2119489418-23- XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 SCL [%]: > 30: Skin Irrit. 2: H315, > 12: Eye Dam. 1: H318
5 - <10	Etanol CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚ INDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 50: Eye Irrit. 2: H319
<1,5	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg-No.: 01-2119489463-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox . 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >=10 - <20: Eye Irrit. 2: H319, >= 20: Eye Dam. 1: H318 Litsea cubeba, ext.
0,1 - <1	CAS: 90063-59-5, EINECS/ELINCS: 290-018-7, Reg.č.: 01-2120118332-70-XXXX GHS/CLP: Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: 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 prívod 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

Dráždivé účinky  
Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
- |  |   |
|--|---|
| Vhodné hasiace prostriedky                 | Samotný výrobok je nehorľavý. Je potrebné zvážiť spôsob hasenia okolitých priestorov. |
| Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť | Plný prúd vody  |
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
- Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.
- 5.3 Rady pre požiarnikov
- Používajte 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.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
- Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajnementom 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 bežné bezpečnostné opatrenia.
- V práci nejedzte, nepite, nefajčite a neberte drogy.  
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.  
Použite ochranný krém na pokožku.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
- Uchovávať iba 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 teplom/prehriatím.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
- Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 8: Kontroly expozície/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
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 595000 mg/kg
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 420 mg/m³
všeobecná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m³
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 357000 mg/kg
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 35,7 mg/kg
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
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 4060 mg/kg
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 285 mg/m³
všeobecná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 85 mg/m³
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 2440 mg/kg
všeobecná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 24 mg/kg
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 9 mg/m³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 1,71 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 2,69 mg/m³
všeobecná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 1,03 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 0,57 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
sladká voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čistiarne odpadových vôd (STP), 5000 mg/l sediment
(sladká voda), 1,516 mg/kg sedimentu dw
sediment (morská voda), 0,065 mg/kg sedimentu dw
pôda, 0,654 mg/kg
orálne (potrava), 111,11 mg/kg
Etanol, CAS: 64-17-5
čistiarne odpadových vôd (STP), 580 mg/l



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

perorálne (potrava), 0,38 g/kg
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
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
sladká voda, 0,131 mg/l
morská voda, 0,013 mg/l
čistiarne odpadových vôd (STP), 1,35 mg/l
sediment (sladká voda), 4,61 mg/kg
sediment (morská voda), 0,461 mg/kg
pôda, 0,846 mg/kg
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC.

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.

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 informácie.
Ochrana pokožky	Ochranný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Ochrana dýchacích ciest	Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Tepelné nebezpečenstvo	č
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície	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	neurčené
Zápach	príjemné
Pachový prah	nie sú relevantné
hodnota pH	9,5 - 10,5
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	48 (žiadne nezávislé spálenie sa udržiava)
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]	cca 1
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]	neuplatňuje sa
Charakteristiky častíc	neuplatňuje sa

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 16. júla 2024, upravený 16. júla 2024

Verzia 6.0

Strana 7 / 15

## 10.5 Nekompatibilné materiály

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
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, orálne, Rada, > 5000 mg/kg, OECD 401
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
LD50, orálne, poradenstvo, >300 – 2000 mg/kg (OECD 401)
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
LD50, orálne, poradenstvo, > 4800 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Produkt
ATE zmes, dermálna, > 2000 mg/kg
Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, dermálne, králik, > 5000 mg/kg, OECD 402
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
LD50, dermálne, králik, 4800 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

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Mierne dráždivé účinky - nevyžaduje označenie.  
Analogicky k produktu s podobným zložením.  
TGM 752

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
Oko, Králik, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždi
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8





SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 16. júla 2024, upravený 16. júla 2024	Verzia 6.0	Strana 9 / 15
---	------------	---------------

Oči, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
Okolo, dráždi
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
Okolo, dráždi

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.  
Mierne dráždivé účinky - nevyžaduje označenie.  
Analogicky k produktu s podobným zložením.  
TGM 752

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, králik, OECD 404, dráždivý
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráždivé
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
dermálne, OECD 404, dráždivý
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
dermálne, dráždivé
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
dermálne, dráždivé

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, OECD 429, nesenzibilizujúce
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nesenzibilizujúce
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
dermálne, nesenzibilizujúce
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
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
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
NOAEL, perorálne, potkan, 1000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň, nepozorovali sa žiadne nežiaduce účinky
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 NOAEL, orálne,
Potkan, 488 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.
NOAEL, dermálne, myš, 400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
NOAEC, inhalačné, Potkan, 215 mg/m³ (subchronické), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.
LOAEL, perorálne, myš, 60 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (chronické), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

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
	Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
	in vitro, 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
	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
	NOAEL, perorálne, potkan, 250 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
	Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
	NOAEL, perorálne, Potkan, 200 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subakútne), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu.

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
	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
	NOAEL, perorálne, potkan, 1125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (chronicky), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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	Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
11.2.2 Ďalšie informácie	žiadny

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
EC50, (48 h), bezstavovce, 7 - 14 mg/l
EC50, (72 h), bezstavovce, 5 - 25 mg/l
NOEC, (24h), bezstavovce, 1 - 4 mg/l
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)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
EC50, (48 h), bezstavovce, 4,7 mg/l
EC50, (72 h), bezstavovce, 12 - 20 mg/l
NOEC, (21d), bezstavovce, 140 - 1200 µ g/l
Litsea cubeba, ext., CAS: 90063-59-5
EL50, (48 h), bezstavovce, 4,2 mg/l
EL50, (72 h), riasy, 15 - 25 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	Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný podľa kritérií OECD. 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 narúšajúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi 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 zatriediť 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.
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

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	žiadny
- VOC (2010/75/CE)	9%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa



SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H302 Škodlivý po požití.  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H315 Dráždi kožu.

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 množstvá  
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

žiadny

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 16. júla 2024, upravený 16. júla 2024

Verzia 6.0

Strana 15 / 15

Copyright: Chemiebüro®