

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

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

Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 1 / 14

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Tekutý prostriedok na umývanie riadu Citrón

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

1.2.1 Relevantné použitia

Prostriedok na umývanie riadu

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

Výstražné upozornenia

žiadny

Špeciálne označenie

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok
<5% aniónová povrchovo aktívna látka
parfumy CITRAL
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
5 - <15	Alkylpolyglykozidy
	CAS: 110615-47-9, 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
1 - < 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: Podráždenie očí. 2: H319
1 - <3	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli
	CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg. č.: 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: Podráždenie očí. 2: H319, >= 20: Eye Dam. 1: H318

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	Pri kontakte s pokožkou umyte mydlom a 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. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
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 ošetrenia

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 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.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

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

Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 3 / 14

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečte dostatočné vetranie.

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, 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 Uchovávajte len v

pôvodnej nádobe.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.

Chráňte pred teplom/prehriatím.

Chráňte pred mrazom.

Nádoby uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Nádoby uchovávajte tesne uzavreté.

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

PNEC

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
sladká voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čističky 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
čističky odpadových vôd (STP), 580 mg/l orálne
(potraviny), 0,38 g/kg
sladká voda, 0,96 mg/l
morská voda, 0,79 mg/l
I sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sedimentu dw
pôdy, 0,63 mg/kg suš
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 29. mája 2024, upravený 29. mája 2024	Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0	Strana 5 / 14
---	----------------------------------	---------------

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

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. 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.
Tepelné nebezpečenstvo	žiadny
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	žltá
Zápach	charakteristický
Pachový prah	neuplatňuje sa
hodnota pH	9,3 - 9,5
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	51 (žiadne nezávislé spálenie sa udržiava)
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	neuplatňuje sa
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	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

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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

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

Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 7 / 14

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo.

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 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 8 / 14

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)

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

Akútna inhalačná toxicita

Produkt
ATE zmes, inhalačná (hmla), > 5 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 750b

Látka
Alkylpolyglykozid, 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
Oči, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Poleptanie/podráždenie kože

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

TGM 750b

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

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
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

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.

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

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



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

NOAEL, perorálne, potkan, 250 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), 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
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 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
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

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.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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

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.

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	V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi. Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom.
Odpad č (odporúča 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 (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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

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

Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 12 / 14

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

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



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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)	6%

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.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H302 Škodlivý po požití.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

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

Verzia 5.0. Nahrádza verziu: 4.0

Strana 14 / 14

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 zataženia

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

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

Copyright: Chemiebüro®