

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024 Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 Strana 1 / 15

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Čistič toalet, céder-citronella

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

1.2.1 Relevantné použitia

Čistiaci prostriedok

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie je známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť SONETT GmbH
Cesta z imela 1
88693 Deggenhausen / NEMECKO
Telefón +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-299
Domovská stránka www.sonett.eu
Email info@sonett.eu

Dotazy adresujte na
Technické informácie info@sonett.eu
Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de (Bez odosielania kariet bezpečnostných údajov)
Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Spoločnosť +49 (0)7555-9295-0 (Po-Št 8:00 – 17:00, Pia 8:00 – 12:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (GB) CLP]

Žiadna klasifikácia.

2.2 Prvky označovania

Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.

Výstražné piktogramy žiadny
Výstražné upozornenia žiadny

Špeciálne označenie

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
Obsahuje: Cymbopogon winterianus, extrakt, Cedrus atlantica, ext.. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

< 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok
< 5% aniónová povrchovo aktívna látka
parfumy GERANIOL
parfumy CITRONELLOL
parfumy LIMONENE
parfumy

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie 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.
Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky.

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 |
|------------|---|
| 5 - < 10 | <p>Etanol</p> <p>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</p> |
| 1 - <= 5 | <p>Kyselina citrónová</p> <p>CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, EÚ INDEX: 607-750-00-3, Reg. č.: 01-2119457026-42-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery,</p> |
| <= 1 | <p>sodné soli CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg-No.:</p> <p>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</p> |
| <= 1 | <p>Alkylpolyglykozid CAS:</p> <p>110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1:</p> <p>H318 - Skin Irrit. 2: H315 SCL [%]: > 30: Skin Irrit. 2: H315, > 12:</p> <p>Eye Dam. 1: H318 Cymbopogon winterianus, extrakt CAS: 91771-61-8, EINECS/</p> |
| < 1 | <p>ELINCS: 294-954-7, Reg-No.: 01-2120741487-48-</p> <p>XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Asp. 1: H304 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2:</p> <p>H411</p> |
| < 1 | <p>Cedrus atlantica, ext.</p> <p>CAS: 92201-55-3, EINECS/ELINCS: 295-985-9 GHS/CLP:</p> <p>Asp. 1: H304 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411</p> |

Komentujte súčiastkyÚplné 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 | <p>Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.</p> <p>V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.</p> |
| Kontakt s pokožkou | <p>Pri kontakte s pokožkou umyte mydlom a vodou.</p> <p>Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.</p> |
| Očný kontakt | <p>Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné.</p> <p>Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> |
| Požitie | <p>Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody.</p> <p>Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.</p> |

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 | 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 | Nevdychujte plyny z výbuchu a/alebo horenia. 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). |
| 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. Použite ochranný krém na pokožku. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. |
| 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Zabráňte vniknutiu do zeme. Neskladujte s alkáliami. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá. Nádoby uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Chráňte pred mrazom. |
| 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 |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty DNEL. |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| Priemyselné, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 380 mg/m³ |
| Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| bežná populácia, inhalačné (pary), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³ |
| 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 |
| bežná 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 |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 2,73 mg/m³ |
| Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 9,69 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 0,81 mg/m³ |
| bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 5,81 mg/kg ž.hm./deň bežná |
| populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 0,46 mg/kg ž.hm./deň |

PNEC

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| |
|---|
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC. |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| sladká voda, 0,96 mg/l |
| morská voda, 0,79 mg/l |
| sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sedimentu dw |
| pôdy, 0,63 mg/kg suš |
| sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw |
| čistiarne odpadových vôd (STP), 580 mg/l |
| perorálne (potrava), 0,38 g/kg |
| 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 |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| sladká voda, 5,5 ug/l |
| morská voda, 0,55 ug/l |
| čistiarne odpadových vôd (STP), 10 mg/l |
| sediment (sladká voda), 792,55 µg/kg sedimentu dw |
| sediment (morská voda), 79,255 µg/kg sedimentu dw |
| pôdy, 155,24 ug/kg suš |

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; Butylkaučuk, >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 | V prípade prekročenia limitov expozície na pracovisku alebo nedostatočného vetrania: používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Krátkodobé: filtračné zariadenie, filter A. (DIN EN 14387) |
| 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 | belavý |
| Zápach | príjemné |
| Pachový prah | neuplatňuje sa |
| hodnota pH | 5-6 (5g/l) |
| Hodnota pH [1 %] | neurčené |
| Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C] | neurčené |
| Bod vzplanutia [°C] | 50,5 (žiadne nezávislé spaľovanie) |
| 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] | 0,98 |
| 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

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok okolia (teplota okolia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s alkáliami (lúhy).
Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 7 / 15

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

Zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 8 / 15

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 |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| LD50, orálne, Rada, 3000 mg/kg (bezvodá látka) |
| LD50, orálne, myš, 5400 mg/kg ž |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401) |
| Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 |
| LD50, orálne, poradenstvo, >300 - 2000 mg/kg (OECD 401) |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| LD50, orálne, poradenstvo, 300 - 2000 mg/kg |
| Cedrus atlantica, ext., CAS: 92201-55-3 |
| LD50, orálne, poradenstvo, > 5000 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 |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg ž |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402) |
| Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 |
| LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| 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.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Žiadna klasifikácia z dôvodu koncentračných limitov špecifických pre látku.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| |
|---|
| Látka |
| Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9 |
| Oko, Králik, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| Králik (oko), dráždivý |
| 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. |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 Oko, |
| Spôsobuje vážne poškodenie očí. |

Poleptanie/podráždenie kože

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, králik, OECD 404, dráždivý |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| dermálne, nedráždivé |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| dermálne, nedráždivé |
| Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 |
| dermálne, OECD 404, dráždivý |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| dermálne, nedráždivé |

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 |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| dermálne, nesenzibilizujúce |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| dermálne, nesenzibilizujúce |
| Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 |
| dermálne, nesenzibilizujúce |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| dermálne, senzibilizujúce |
| Cedrus atlantica, ext., CAS: 92201-55-3 |
| 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.

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | |
|---|---|
| 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. |
| | Látka |
| | Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| | in vitro, Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu. |
| | in vivo, negatívne |
| | Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| | 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 |
| | Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 NOAEL, perorálne, Potkan, 88 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subakútne), Pozorované účinky nie sú dostatočné na klasifikáciu. |

| | |
|---------|---|
| - 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 |

| | |
|---------------|---|
| 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 (chronický), 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 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.

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 |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| LC50, (24h), Daphnia magna, 1535 mg/l (bezvodá látka) |
| LC50, (96 h), Leuciscus idus, > 440 - 760 mg/l (bezvodá látka) |
| EC50, (72 h), Daphnia magna, ~ 120 mg/l (bezvodá látka) |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LC50, (48 h), Daphnia magna, 12 340 mg/l |
| LC50, (96 h), Oncorhynchus mykiss, 13 000 mg/l (OECD 203) |
| EC50, (48 h), Selenastrum capricornutum, 12 900 mg/l (OECD 201) |
| EC50, (72 h), riasy, 275 mg/l (OECD 201) |
| Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8 |
| EC50, (72 h), bezstavovce, 12 - 20 mg/l |
| EC50, (48 h), bezstavovce, 4,7 mg/l |
| NOEC, (21d), bezstavovce, 140 - 1200 µ g/l |
| Cymbopogon winterianus, extrakt, CAS: 91771-61-8 |
| LC50, ryba, 7,5 mg/l |
| EC50, riasy, 34 mg/l |

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Správanie v kanalizačných plánoch

Nie sú dostupné žiadne informácie.

Biologická odbúrateľnosť

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.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | | |
|---|----------------------------------|----------------|
| Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024 | Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 | Strana 12 / 15 |
|---|----------------------------------|----------------|

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 | Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom. |
| Odpad č (odporúča sa) | 070699 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 |

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“ |

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 13 / 15

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 | č |
| - VOC (2010/75/CE) | približne 6 % |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- 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.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H302 Škodlivý po požití.



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 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 zátáž
LQ = Obmedzené množstvo
MARPOL = Medzinárodný dohovor o prevencii znečisťovania mora z lodí
NOAEL = hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku
PBT = perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC = Predpovedaná koncentrácia bez účinku
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií
STP = Čistiareň odpadových vôd
TLV®/TWA = Hraničná hodnota – časovo vážený priemer
TLV®STEL = Prahová limitná hodnota – limit krátkodobej expozície
VOC = prchavé organické zlúčeniny vPvB =
veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Upravená poloha

žiadny

Copyright: Chemiebüro®