



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024 | Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0 | Strana 1 / 14 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT mydlo na ruky citlivé

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

1.2.1 Relevantné použitia

mydlo
Kozmetika

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-Šk 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

Tento prípravok je ako kozmetika vyňatý z REACH a nariadenia GB CLP (prípravky v hotovom stave, určené pre konečného používateľa).

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. |
| environmentálnych nebezpečenstiev | Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované za 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



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

| Rozsah [%] | Látka |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 - < 20 | Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli |
| | CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9 |
| | GHS/CLP: Podráž denie pokož ky. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 |
| 1 - < 8 | 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 - < 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: Podráž denie očí . 2: H319 |
| 1 - < 3 | D-glukopyranóza, oligoméry, decyloktylglykozidy |
| | CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg. č.: 01-2119488530-36-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1:H318 |

Komentujte súčastky

Úplné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné informácie | Vymeňte namočené oblečenie. |
| inhalácia | neuplatňuje sa |
| Kontakt s pokož kou | Ak podráž denie pokož ky pretrváva, poraďte sa s lekárom. |
| Oč ný kontakt | Niekoľ ko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to mož né. Pokrač ujte vo vyplachovaní . Ak podráž denie očí pretrváva: Vyhľ adajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Pož itie | Zí skajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa a dajte vypit' veľ ké množ stvo vody. |

4.2 Najdôlež itejšie prí znaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráž divé účinky

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamž itej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipož iarne 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 pož iarnikov

Použí vajte samostatný dýchací prí stroj.
Zvyšky pož iaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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. 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 správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
- Uchovávať mimo dosahu jedla a nápojov.
- 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 expozície na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať (Spojené kráľovstvo)

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka |
| Etanol |
| CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg /m³ |

Zložky s limitmi 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 (parné), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³ |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 595 000 mg/kg telesnej hmotnosti/d |
| Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 420 mg/m³ |
| všeobecná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m³ |
| bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 357 000 mg/kg t.h./d. |
| všeobecná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/d |

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

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyloktýlové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| sladká voda, 0,176 mg/l |
| morská voda, 0,018 mg/l |
| čistiarne odpadových vôd (STP), 560 mg/l |
| sediment (sladká voda), 1,516 mg/kg sedimentu dw |
| sediment (morská voda), 0,152 mg/kg sedimentu dw |
| pôda, 0,654 mg/kg |
| pôda, 111,11 mg/kg |

8.2 Kontroly expozície

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatočné rady o návrhu systému nie sú použiteľné | |
| Ochrana očí | Za normálnych podmienok sa nevyžaduje. |
| Ochrana rúk | Za normálnych podmienok sa nevyžaduje. |
| Ochrana pokožky | Za normálnych podmienok sa nevyžaduje. |
| Iné | Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte dlhodobému a/alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. |
| Ochrana dýchacích ciest | Za normálnych podmienok sa nevyžaduje. |
| Teplné 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 | svetlo žltá |
| Zápach | neutrálny |
| Pachový prah | neuplatňuje sa |
| 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] | neuplatňuje sa |
| Horľavosť | neuplatňuje sa |
| Dolná medza výbušnosti | neuplatňuje sa |
| Horná hranica výbušnosti | neuplatňuje sa |
| Oxidačné vlastnosti | č |
| Tlak páry/tlak plynu [kPa] neurčené | |
| Hustota [g/cm³] | 1.2 |
| 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 páry | neurčené |
| Teplota topenia [°C] | nie sú relevantné |
| Teplota samovznietenia [°C] | nie sú relevantné |
| 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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 7 / 14

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

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) |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| LD50, orálne, Rada, > 5000 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) |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402) |

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

Dráždivý

Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Produkt bol klasifikovaný na základe toxikologických údajov.
Metóda výpočtu

| |
|---------------------------------------------------------------------|
| Látka |
| Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9 |
| Oko, Králik, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| Oko, dráždi |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| Oči, Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6 |
| Oko, dráždi |



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024 | Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0 | Strana 9 / 14 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|

Poleptanie/podráženie kože
Dráždivý
Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Metóda výpočtu

| |
|----------------------------------------------------------------------|
| Látka |
| Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9 |
| dermálne, králik, OECD 404, dráždivý |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| dermálne, nedráždivé |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyloktylové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| dermálne, nedráždivé |
| Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6 |
| dermálne, dráždivé |

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 |
| Alkylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9 dermálne, |
| OECD 429, nesenzibilizujúci |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| dermálne, nesenzibilizujúce |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyloktylové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| 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 |

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 |



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024 | Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0 | Strana 10 / 14 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Nebezpečnosť vdychnutia | Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. |
| Všeobecné poznámky | Žiadny |

11.2 Informácie o iných nebezpečnostiach

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém | Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém. |
| 11.2.2 Ďalšie informácie | Žiadny |

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), Sclerodermus capricornutum, 12 900 mg/l (OECD 201) |
| EC50, (72 h), riasy, 275 mg/l (OECD 201) |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyloxylové glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| LC50, Brachidanio rerio, > 100 mg/l (DIN EN ISO 7346-2) |
| EC50, Daphnia magna, > 100 mg/l (OECD 202) |
| EC50, Scenedesmus subspicatus, > 10 - 100 mg/l (88/302/EEC) |
| NOEC, Brachidanio rerio, > 1 - 10 mg/l (OECD 204) |
| NOEC, Daphnia magna, > 1 - 10 mg/l (OECD 202) |
| EC0, Pseudomonas putida, > 100 mg/l (OECD 209) |

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Správanie sa v zložkách životného prostredia | neurčené |
| Správanie v kanalizačných plánoch | Produkt môže spôsobiť penenie v čistiacich 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.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

| | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024 | Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0 | Strana 11 / 14 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|

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.

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 ho zatriediť iba podľa spôsobu použitia zákazníkom. Kód odpadu sa určí v rámci EÚv spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

| | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt | V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi. |
| 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“ |

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 12 / 14

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) | 3% |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 28. júna 2024, upravený 28. júna 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

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 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

Upravená poloha

1,3, 2,3, 3,2, 8,1, 9,1, 11,1, 15,1, 16,2, 16,3

Copyright: Chemiebüro®