

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 1 / 14

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Starostlivosť o vlnu SONETT

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: Levanduľový olej. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

<5% mydla
< 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok
parfumy LINALOOL
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 narušujúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

environmentálnych nebezpečenstiev

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované 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

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 2 / 14

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
1 - <3	Alkylpolyglykozid 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
< 3	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 Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli CAS: 61788-65-6, EINECS/
1 - <=2	ELINCS: 262-993-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
1 - <=2	D-Glukopyranóza, oligoméry, decyloktylvé glykozidy CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg-No.: 01-2119488530-36-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1:H318
0,1 - <1	Levandulový olej CAS: 8022-15-9, EINECS/ELINCS: 294-470-6 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

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 vyhládajte 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: Vyhládajte 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 ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný výrobok je nehorľavý. Spôsob hasenia okolitých priestorov musí byť zvažovaný.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať

Plný prúd vody

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 3 / 14

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použíajte samostatný dýchací prístroj.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.

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

Zachyťte pomocou absorpčného materiálu (napr. univerzálne spojivo).
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.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite ochranný krém na pokožku.

V práci nejedzte, nepite, nefajčite a neberte drogy.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

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

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 4 / 14

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, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg /m ³

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/m ³
všeobecná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m ³
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/m ³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné (pary), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m ³
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/m ³
všeobecná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m ³
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

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 5 / 14

D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové 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

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). Pri slušných podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc.
Ochrana pokožky	Ochranný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Ochrana dýchacích ciest	Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Teplné nebezpečenstvo	Žiadny
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície	Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisií.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 6 / 14

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	neurčené
hodnota pH	7 - 8 (5 g/l)
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	> 65
Horľavosť	č
Dolná medza výbušnosti	neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	neuplatňuje sa
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak páry/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm ³]	1.05
Relatívna hustota	neurčené
Sypná hmotnosť [kg/m ³]	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	neuplatňuje sa
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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 7 / 14

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

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)
Levandulový olej, CAS: 8022-15-9
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
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)
Levandulový olej, CAS: 8022-15-9
LD50, dermálne, králik, > 5000 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.
 Žiadna klasifikácia z dôvodu toxikologických výskumov.

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
Oko, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Levandulový olej, CAS: 8022-15-9

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 9 / 14

Oči, nedráž di
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
Oko, dráž di

Poleptanie/podráž denie kož e

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

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, králik, OECD 404, dráž divý
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráž divé
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
dermálne, nedráž divé
Levandul ový olej, CAS: 8022-15-9
dermálne, dráž divé
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
dermálne, dráž divé

Respiračná alebo kož ná senzibilizácia

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

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, OECD 429, nesenzibilizujúce
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nesenzibilizujúce
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
dermálne, nesenzibilizujúce

Toxicita pre špecifický cieľ ový orgán –
jednorazová expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺ ňa klasifikačné kritériá.
 Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
 Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozí cii.

Toxicita pre špecifický cieľ ový orgán –
opakovaná expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺ ňa klasifikačné kritériá.
 Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
 Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozí cii.

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
NOAEL, perorálne, potkan, 1000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň, nepozorovali sa ž iadne než iaduce účinky
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa ž iadny nepriaznivý úč inok

Mutagenita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺ ňa klasifikačné kritériá.
 Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
 Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozí cii.

Reprodukčná toxicita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺ ňa klasifikačné kritériá.
 Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
 Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozí cii.

- Plodnosť

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa ž iadny nepriaznivý úč inok

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 10 / 14

- Vývoj

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m ³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé účinky

Karcinogenita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

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 narušajúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

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)
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové 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 čističkách odpadových vôd.

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.

Mydlá a povrchovo aktívne látky sú podľa kritérií OECD ľahko biologicky odbúrateľné.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 11 / 14

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.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpadový materiál sa musí likvidovať v súlade so Smernicou o odpadoch 2008/98/ES, ako aj s ďalšími národnými a miestnymi predpismi. Pre tento výrobok nie je možné určiť kód odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC), pretože je možné ho zaradiť iba podľa použitia zákazníka. Kód odpadu sa určuje v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt

V prípade potreby koordinujte likvidáciu s dodávateľom/autoritami zneškodňovania.

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 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 12 / 14

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Doprava podľa a krajiny podľa a
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 a krajiny podľa a
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 a krajiny podľa a
ADR/RID ě

Vnútrozemská plavba (ADN) ě

Námorná preprava v súlade s
IMDG ě

Letecká doprava v súlade s IATA ě

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Relevantné informácie v ODDIELI 6 až 8.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa a nástrojov IMO

neuplatňuje sa

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 13 / 14

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

<p>PREDPISY EHS</p> <p>- Komentujte súčastky</p> <p>- Príloha XIV (REACH)</p> <p>- Príloha XVII (REACH)</p> <p>PREPRAVNÉ PREDPISY</p> <p>NÁRODNÉ PREDPISY (UK):</p> <p>- Dodržujte pracovné obmedzenia pre ľudí</p> <p>- VOC (2010/75/CE)</p>	<p>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</p> <p>Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy – SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú pod 0,1 %.</p> <p>Podľa prílohy XIV nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje žiadne látky 0,1 %, ktoré podliehajú autorizácii.</p> <p>Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok obsahuje 0,1 % látok s nasledujúcimi obmedzeniami. 40, 75</p> <p>Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok nepodlieha žiadnym obmedzeniam.</p> <p>ADR (2023); kód IMDG (2023, 41. zmena); IATA DGR (2024)</p> <p>EH40/2005 Expozičné limity na pracovisku (druhé vydanie, publikované v decembri 2011); REACH pre Spojené kráľovstvo; GB CLP.</p> <p>č</p> <p><3 %</p>
---	---

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie
16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júla 2024, upravený 4. júla 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

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 znečistenia 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®