

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 2. júla 2024, upravený 28. novembra 2023 Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 Strana 1 / 14

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Tekutý prostriedok na čistenie podláh
UFI: 4W5T-FW6S-A10H-VD97

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-Šk 8:00 – 17:00, Pia 8:00 – 12:00)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

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

Podráženie pokožky, 2: H315 Dráždivé na pokožku.
Podráženie očí, 2: H319 Spôsobuje vážne podráženie očí.

2.2 Prvky označovania

Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.

Výstražné piktogramy



signálne slovo

POZOR

Výstražné upozornenia

H315 Dráždivé na pokožku.
H319 Spôsobuje vážne podráženie očí.

Preventívne upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313 Ak podráženie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Špeciálne označenie

Obsahuje: Cajeput, extrakt. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok
15 - <30% mydla
parfumy LIMONENE
parfumy LINALOOL
parfumy



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie	Pri požití alebo zvracaní hrozí nebezpečenstvo vniknutia produktu do pľúc.
environmentálnych nebezpečenstiev	Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
Iné nebezpečenstvá	Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
	Ďalšie nebezpečenstvá neboli pri súčasnej úrovni vedomostí stanovené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa

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: Podráždenie pokožky. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
5 - < 10	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: Podráždenie očí. 2: H319
1 - < 3	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 - < 2,5	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
<0,5	Cajeput, extrakt CAS: 85480-37-1, EINECS/ELINCS: 287-316-4, Reg. č.: 01-2120119951-57-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentujte súčiastky
Úplné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.
inhalácia	Zabezpečte pri vdychovaní 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. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky
Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 2. júla 2024, upravený 28. novembra 2023 Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 Strana 3 / 14

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 Hasiace prostriedky
- | | |
|--|---|
| Vhodné hasiace prostriedky | Pena, suchý prášok, vodný lúč, oxid uhličitý. |
| Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať | Plný prúd vody. |
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
- Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.
- 5.3 Rady pre požiarňikov
- 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.
- Použíajte osobné ochranné prostriedky.
- 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, 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 bezpečnostné opatrenia.
- V práci nejedzte, nepite, nefajčite 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 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.
- Uchovávať na chladnom mieste. Skladujte na suchom mieste.
- 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 (pary), 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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty DNEL.

PNEC

Látka
Alkylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9 sladká
voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čistiare odpadových vôd (ČOV), 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
čistiare odpadových vôd (STP), 580 mg/l
orálne (potravina), 0,38 g/
kg sladkej vody, 0,96 mg/l
morská voda, 0,79 mg/l
sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sedimentu dw



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

pôdy, 0,63 mg/kg suš
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytylové glykozidy, CAS: 68515-73-1
sladká voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čistiare 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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC.

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	bezpečnostné okuliare (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4 mm Nitrilový kaučuk, >60 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	belavý
Zápach	mierne
Pachový prah	neurčené
hodnota pH	neuplatňuje sa
Hodnota pH [1 %]	7,5 - 8,0
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	43 (žiadne nezávislé spálenie sa udržia)
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	3,5 obj. % (etanol)
Horná hranica výbušnosti	15 obj. % (etanol)
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak pár/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³]	približne 1,05 (20 °C / 68,0 °F)
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]	neurčené
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 2. júla 2024, upravený 28. novembra 2023

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 7 / 14

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa pokynov nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

Produkt
ATE zmes, perorálne, > 2000 mg/kg
Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, orálne, Rada, > 5000 mg/kg, OECD 401
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
LD50, orálne, Rada, > 5000 mg/kg (OECD 401)
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
LD50, orálne, poradenstvo, 3870 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)

Akútna inhalačná toxicita

Produkt
ATE zmes, inhalácia (para), > 20 mg/l 4h
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalačná, odporúčaná, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dráždivý
Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Klasifikácia bola vykonaná na základe koncentračných limitov špecifických pre danú látku.

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.
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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

Poleptanie/podráž denie kož e

Dráž divý
Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozí cii.
Metóda výpoč tu

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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
dermálne, senzibilizujúce

Toxicita pre špecifický cieľ ový orgán –
jednorazová expozí cia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺ ŕa 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 expozí cia

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

Látka
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
in vitro neboli pozorované ž iadne nepriaznivé účinky



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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
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.
Nebezpečenstvo vdýchnutia	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Všeobecné poznámky	Žiadny

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách	
11.2.1 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém	Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
11.2.2 Ďalšie informácie	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita	
	Látka
	Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
	EC50, (72 h), bezstavovce, 5 - 25 mg/l
	EC50, (48 h), bezstavovce, 7 - 14 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)
	Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
	EC50, (48 h), bezstavovce, 0,31 - 100 mg/l
	EC50, (72 h), riasy, 0,45 - 66,85 mg/l
	NOEC, (4d), riasy, 9,1 - 37 mg/l
	NOEC, (48 h), riasy, 0,247 mg/l



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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.

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 narušajúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi 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 spôsobu použitia zákazníkmi. Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt	V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi.
Odpad č. (odporúča sa)	200129*
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č. (odporúča sa)	150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované 150102

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN či slo alebo IČO

Doprava podľa a krajiny podľa a neuplatňuje sa
ADR/RID

Vnútrozemská plavba (ADN) neuplatňuje sa

Námorná preprava v súlade s neuplatňuje sa
IMDG

Letecká doprava v súlade s IATA sa neuplatňuje

14.2 Správny prepravný názov OSN

Doprava podľa a krajiny podľa a Ž IADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
ADR/RID

Vnútrozemská plavba (ADN) Ž IADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR

Námorná preprava v súlade s NIE JE KLASIFIKOVANÉ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“
IMDG

Letecká preprava v súlade s IATA NIE JE KLASIFIKOVANÁ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Doprava podľa a krajiny podľa a neuplatňuje sa
ADR/RID

Vnútrozemská plavba (ADN) neuplatňuje sa

Námorná preprava v súlade s neuplatňuje sa
IMDG

Letecká doprava v súlade s IATA sa neuplatňuje

14.4 Obalová skupina

Doprava podľa a krajiny podľa a neuplatňuje sa
ADR/RID

Vnútrozemská plavba (ADN) neuplatňuje sa

Námorná preprava v súlade s neuplatňuje sa
IMDG

Letecká doprava v súlade s IATA sa neuplatňuje



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID č

Vnútrozemská plavba (ADN) č

Námorná preprava v súlade s IMDG č

Letecká doprava v súlade s IATA č

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Relevantné informácie v ODDIELI 6 až 8.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

PREDPISY EHS	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014; (EÚ) 2019/1148; (EÚ) 2019/1021, (EÚ) 2023/707
- Komentujte súčastky	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 podlieha nasledujúcim obmedzeniam. 3
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 budúce matky a dojčiacie matky. Dodržujte pracovné obmedzenia pre mladých ľudí.	Dodržujte pracovné obmedzenia pre budúce matky a dojčiacie matky. Dodržujte pracovné obmedzenia pre mladých ľudí.
- VOC (2010/75/CE)	8%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

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.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315 Dráždi kožu.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 2. júla 2024, upravený 28. novembra 2023	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 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	Podráždenie pokožky: H315 Dráždi kožu. (metóda výpočtu) Podráždenie očí: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (metóda výpočtu)
Upravená poloha	Žiadny

Copyright: Chemiebüro®