



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024	Verzia 9.0	Strana 1 / 18
---	------------	---------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Orange Power Cleaner
UFI: PK5T-EWF6-310J-70XY

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 Mistelweg 1 88693 Deggenhausen / NEMECKO Telefón +49 (0)7555-9295-0 Fax +49 (0)7555-9295-299 Domovská stránka www.sonett.eu E-mail 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]

Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

2.2 Prvky označovania

	Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.
Výstražné piktogramy	
signálne slovo	POZOR
Obsahuje:	(R)-p-Mentha-1,8-dién Cajeput, extrakt Oranžová, sladká, ext. Bergamot, ext.
Výstražné upozornenia	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Preventívne upozornenia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla. P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P501 Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi/národnými predpismi.
Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:	5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok 5 - <15% aniónových povrchovo aktívnych látok parfumy LIMONENE parfumy GERANIOL parfumy LINALOOL parfumy

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie	Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
environmentálnych nebezpečenstiev	Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
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

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024	Verzia 9.0	Strana 3 / 18
---	------------	---------------

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.	
Rozsah [%]	Látka
5 - < 10	Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli
	CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg. č.: 01-2119489463-28-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
	SCL [%]: >=10 - <20: Podráždenie očí. 2: H319, >= 20: Eye Dam. 1:H318
5 - < 15	Alkylpolyglykozidy
	CAS: 110615-47-9, Reg No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
	SCL [%]: > 30: Skin Irrit. 2: H315, > 12: Eye Dam. 1:H318
1 - < 10	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚ INDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: >= 50: Podráždenie očí. 2: H319
1 - < 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
<2,5	(R)-p-Mentha-1,8-dién
	CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EÚ INDEX: 601-096-00-2
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Asp. 1: H304 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412, M-faktor (akútny): 1
<= 0,25	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
<= 0,1	Oranžová, sladká, ext.
	CAS: 8008-57-9, EINECS/ELINCS: 232-433-8
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-faktor (akútny): 1, M-faktor (chronický): 1
<= 0,1	Bergamot, ext.
	CAS: 89957-91-5, EINECS/ELINCS: 289-612-9
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412, M-faktor (akútny): 1, M-faktor (chronický): 1

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.
inhalácia	Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	V prípade kontaktu s pokožkou okamžite umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poradte sa s lekárom.
Očný kontakt	Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie
Dráždivé účinky

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024

Verzia 9.0

Strana 4 / 18

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 zvážiť.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť

Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používajte samostatný dýchací prístroj.

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

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.

Uchovávajte mimo dosahu všetkých zdrojov zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajnementom alebo olejovými bariérami).

Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

V prípade úniku produktu do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd okamžite informujte príslušné úrady.

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.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite ochranný krém na pokožku.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

V práci nejedzte, nepite, nefajčite a neberte drogy.

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.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024

Verzia 9.0

Strana 5 / 18

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitmi expozície na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať (Spojené kráľovstvo)

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

Zložky s limitmi expozície na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať EÚ (2004/37/ES)

nie sú relevantné

DNEL

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 595000 mg/kg
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 420 mg/m³ všeobecná
populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m³
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 357000 mg/kg
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 35,7 mg/kg
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 380 mg/m³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, inhalačné (pary), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 4060 mg/kg
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 285 mg/m³ všeobecná
populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 85 mg/m³
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 2440 mg/kg
všeobecná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 24 mg/kg
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
bežná 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
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

Etanol, CAS: 64-17-5
čistiace odpadových vôd (STP), 580 mg/l
perorálne (potrava), 0,38 g/kg
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
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
sladká voda, 0,131 mg/l
morská voda, 0,013 mg/l
čistiace 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
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
sladká voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čistiace 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 meranie na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname IFA nebezpečných látok.
Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc.
	0,4 mm Nitrilová guma, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana pokožky	Ochranný odev (EN 340)
Iné	Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly. 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	neuplatňuje sa
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	ako pomaranč
Pachový prah	neurčené
hodnota pH	neurčené
Hodnota pH [1 %]	7-8
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu [°C]	>78
Bod vzplanutia [°C]	44,5 (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]	1.05
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	neuplatňuje sa
Relatívna hustota pár	neuplatňuje sa
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie samovznietenie
Teplota rozkladu [°C]	neuplatňuje sa
Charakteristiky častíc	nie sú relevantné

9.2 Ďalšie informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použití podľa pokynov nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024

Verzia 9.0

Strana 9 / 18

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024

Verzia 9.0

Strana 10 / 18

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna orálna toxicita

Produkt
ATE zmes, perorálne, > 2000 mg/kg
Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, orálne, Rada, > 5000 mg/kg, OECD 401
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
LD50, orálne, poradenstvo, >300 – 2000 mg/kg (OECD 401)
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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 000 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
LD50, orálne, poradenstvo, > 2000 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)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402)
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5 LD50,
dermálne, králik, 20 000 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
LD50, dermálne, poradenstvo, > 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)



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Mierne dráždivé účinky - nevyžaduje označenie.
Analogicky k produktu s podobným zložením.
TGM 663

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
Oko, Králik, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždi
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
Oči, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1
Oči, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
Oko, dráždivý
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
Oko, dráždi

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Mierne dráždivé účinky - nevyžaduje označenie.
Analogicky k produktu s podobným zložením.
TGM 663

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, králik, OECD 404, dráždivý
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráždivé
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
dermálne, OECD 404, dráždivý
Oranžová, sladká, ext., CAS: 8008-57-9
dermálne, dráždivé
D-glukopyranóza, oligoméry, decylokytové glykozidy, CAS: 68515-73-1 dermálne, nedráždivé
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
dermálne, dráždivé
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
dermálne, dráždivé

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
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, OECD 429, nesenzibilizujúce
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nesenzibilizujúce
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
dermálne, nesenzibilizujúce
Oranžová, sladká, ext., CAS: 8008-57-9
dermálna, senzibilizujúca



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

D-glukopyranóza, oligoméry, decyloktylové glykozidy, CAS: 68515-73-1
dermálne, nesenzibilizujúce
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
dermálne, senzibilizujúce
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
dermálne, senzibilizujúce
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
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.

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.
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
LOAEL, perorálne, pes, 1000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozorovali sa žiadne nežiaduce účinky

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
Cajeput, extrakt, CAS: 8008-98-8
in vitro neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5 orálne, potkan,
591 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subakútne), 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 23. júla 2024, upravený 14. februára 2024	Verzia 9.0	Strana 13 / 18
---	------------	----------------

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
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
orálne, potkan, 591 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subakútne), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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

Látka
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
NOAEL, perorálne, potkan, 1125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (chronicky), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

Nebezpečenstvo vdýchnutia
Všeobecné poznámky
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

žiadny

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1 Vlastnosti narušajúce endokrinný systém
11.2.2 Ďalšie informácie
Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.
žiadny

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
EC50, (48 h), bezstavovce, 7 - 14 mg/l
EC50, (72 h), bezstavovce, 5 - 25 mg/l
NOEC, (24h), bezstavovce, 1 - 4 mg/l
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48 h), Daphnia magna, 12 340 mg/l
LC50, (96 h), Oncorhynchus mykiss, 13 000 mg/l (OECD 203)
EC50, (48 h), Selenastrum capricornutum, 12 900 mg/l (OECD 201)
EC50, (72 h), riasy, 275 mg/l (OECD 201)
Kyselina sírová, mono-C12-14-alkylestery, sodné soli, CAS: 85586-07-8
EC50, (48 h), bezstavovce, 4,7 mg/l
EC50, (72 h), bezstavovce, 12 - 20 mg/l
NOEC, (21d), bezstavovce, 140 - 1200 µ g/l
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, (72 h), riasy, 0,45 - 66,85 mg/l
EC50, (48 h), bezstavovce, 0,31 - 100 mg/l
NOEC, (4d), riasy, 9,1 - 37 mg/l
NOEC, (48 h), riasy, 0,247 mg/l
Bergamot, ext., CAS: 89957-91-5
(48 h), Daphnia magna, 6,2 mg/l
(R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5
LC50, (4d), ryba, 0,46 - 0,72 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia	neurčené
Správanie v kanalizačných plánoch	Produkt môže spôsobiť penenie v čističkách odpadových vôd.
Biologická odbúrateľnosť	Mydlá a povrchovo aktívne látky sú podľa kritérií OECD ľahko biologicky odbúrateľné. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku vyhovujú kritériám biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

- 12.4 Mobilita v pôde
- Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a spôsobiť kontamináciu podzemnej vody.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- Na základe všetkých dostupných informácií neklasifikovať ako PBT alebo vPvB.

- 12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém
- 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 zatriediť iba podľa spôsobu použitia zákazníkom. Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.
- | | |
|-----------------------|--|
| Produkt | Likvidujte ako nebezpečný odpad. |
| Odpad č (odporúča sa) | 070601*
200129* |
| Znečistený obal | Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Kontaminované obaly by sa mali čo najviac vyprázdniť a po vhodnom vyčistení sa môžu znovu použiť. |
| Odpad č (odporúča sa) | 150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované |

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

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 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 ľudí	Dodržujte pracovné obmedzenia pre budúce matky a dojčiace matky. Dodržiavajte 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)

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H302 Škodlivý po požití.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie	Skin Sens. 1: H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (metóda výpočtu) Aquatic Chronic 3: H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (metóda výpočtu)
Upravená poloha	žiadny

Copyright: Chemiebüro®