



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Clear Rinse

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

1.2.1 Relevantné použitia

Clear Rinse

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

Výstražné piktogramy	Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.
Výstražné upozornenia	Žiadny
Špeciálne označenie	EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:	15 - <30% aniónová povrchovo aktívna látka < 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok

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 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 veľa perzistentné a veľa 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

Rozsah [%]	Látka
10 - <20	Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ
	CAS: 68187-76-8, EINECS/ELINCS: 269-123-7, Reg. č.: 01-2119943732-36-XXXX
	GHS/CLP: Podráž denie očí . 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412
10 - <20	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
< 3	Alcylpolyglykozidy C10-16
	CAS: 110615-47-9, EINECS/ELINCS: Polymér, Reg. č.: 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

Komentujte súčastky

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 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: 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

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.
Pošlite tento list svojmu lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena odolná voči alkoholu. Suchý prášok. Prúd rozprašovania vody. Oxid uhličitý.
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať	Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru je možné uvoľniť:
Oxid uhoľnatý (CO).

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 15. mája 2024, upravený 15. mája 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 3 / 14

5.3 Rady pre používateľov

Použíajte 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 Zabezpečte dostatočné vetranie.

Vysoké riziko poškodenia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.

Uchovávajte mimo dosahu všetkých zdrojov zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajnermi 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

Použíajte len v dobre vetraných priestoroch.

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.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zabezpečte podlahu odolnú voči rozpúšťadlám a nepriepustnú.

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 teplom/prehriatím.

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, 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
Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 420 mg/m³
Priemyselné, dermálne, Dlhodobé - systémové účinky, 595 000 mg/kg telesnej
hmotnosti/deň všeobecná populácia, inhalačné, Dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m³
všeobecná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 357 000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 35,7 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Ricínový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 40,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
všeobecná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 14,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 1,44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
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 všeobecná populácia, inhalačné (pary), Dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m³

PNEC

Látka
Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
sladká voda, 0,176 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
čistiare odpadových vôd (STP), 5000 mg/l
sediment (sladká voda), 1,516 mg/kg sedimentu dw
sediment (morská voda), 0,065 mg/kg sedimentu dw
pôdy, 0,654 mg/kg suš
orálne (potrava), 111,11 mg/kg
Ricínový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
sladká voda, 0,012 mg/l
morská voda, 0,001 mg/l
čistiare odpadových vôd (STP), 1 mg/l
Etanol, CAS: 64-17-5
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



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw
čistiare odpadových vôd (STP), 580 mg/l

8.2 Kontroly expozí cie

Ďalšie pokyny k návrhu systému Zabezpečte dostatočné vetranie pracovnej stanice.	Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.
Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc informácie. V plnom kontakte: 0,4 mm butylová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Ochrana pokožky	Ochranný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte plyny/výpary/aerosóly. Osobné ochranné prostriedky by sa mali zvoliť špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od koncentrácie a množstva, s ktorým sa manipuluje. Odolnosť tohto zariadenia voči chemikáliám by mala byť zabezpečená u príslušného dodávateľa.
Ochrana dýchacích ciest	V prípade prekročenia limitov expozície na pracovisku alebo nedostatočného vetrania: použijte vhodnú ochranu dýchacích ciest. Krátkodobé: filtračné zariadenie, filter A. (DIN EN 14387)
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	bezfarebný
Zápach	alkoholik
Pachový prah	nevyž aduje sa
hodnota pH	6,0 – 7,0 (5 %)
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatoč ný bod varu a rozsah varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	38 (ž iadne nezávislé spálenie sa udrž iava)
Horľ avosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neurčené
Horná hranica výbušnosti	neurčené
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak pár/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³]	1,00 (20 °C / 68,0 °F)
Relatív na hustota	neurčené
Sypná hmotnosť [kg/m³]	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľ ný
Rozpustnosť iné rozpúšťadlá	nie sú relevantné
Rozdeľ ovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	neurčené
Kinematická viskozita	nie sú relevantné
Relatív na hustota pár	neurčené
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie samovznietenie
Teplota rozkladu [°C]	neurčené
Charakteristiky častí c	neuplatňuje sa

9.2 Ďalšie informácie

ž iadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použ ití podľa pokynov nie sú známe ž iadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok okolia (teplota okolia).

10.3 Mož nost' nebezpečných reakcií

Nie sú známe ž iadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné zahrievanie.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 15. mája 2024, upravený 15. mája 2024

Verzia 7.0. Nahrádza verziu: 6.0

Strana 7 / 14

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 15. mája 2024, upravený 15. mája 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
Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
LD50, orálne, poradenstvo, 5000 mg/kg
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
LD50, orálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)

Akútna dermálna toxicita

Produkt
ATE zmes, dermálna, > 2000 mg/kg
Látka
Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
LD50, dermálne, králik, > 2000 mg/kg
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
LD50, dermálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg
Etanol, CAS: 64-17-5
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

Mierne dráždivé účinky - nevyžaduje označenie.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Analogicky k produktu s podobným zložením.
TGM 755

Látka
Alcylpolyglykozid C10-16, CAS: 110615-47-9 Oko,
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
Oko, dráždivé
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždivé

Poleptanie / podráždenie kože

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

Látka



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
dermálne, dráž divé
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
dermálne, nedráž divé
Etanol, CAS: 64-17-5
dermálne, nedráž divé

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
Alcylpolyglykozid C10-16, CAS: 110615-47-9 dermálny,
nesenzibilizujúci
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
dermálne, nesenzibilizujúce
Etanol, CAS: 64-17-5
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
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
NOAEL, perorálne, potkan, 288 mg/kg telesnej hmotnosti/deň(subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
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.

Látka
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
in vitro, negatívne

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
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
NOAEL, perorálne, potkan, 750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň(subakútne), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok
Etanol, CAS: 64-17-5
NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň(subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

- Vývoj

Látka
Ricí nový olej, sulfátovaný, sodná soľ , CAS: 68187-76-8
NOAEL, perorálne, potkan, 750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň(subakútne), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

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	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.
11.2.2 Ďalšie informácie	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Alcylpolyglykozidy C10-16, CAS: 110615-47-9
EC50, (48 h), 7 - 14 mg/l
NOEC, (21d), 1 - 4 mg/l
Ricínový olej, sulfátovaný, sodná soľ, CAS: 68187-76-8
LC50, (96 h), Brachidanio rerio, > 100 mg/l
EC50, (48 h), Daphnia magna, > 10 mg/l
EC50, (72 h), Desmodesmus subspicatus, > 10 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)

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.

12.4 Mobilita v pôde

Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a spôsobiť kontamináciu podzemnej vody.



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií neklasifikovať ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

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

Produkt	V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi. Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom.
Odpad č. (odporúča sa)	200130 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č. (odporúča sa)	150102

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo alebo IČO

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	neuplatňuje sa
Vnútrozemská plavba (ADN)	neuplatňuje sa
Námorná preprava v súlade s IMDG	neuplatňuje sa
Letecká doprava v súlade s IATA	sa neuplatňuje

14.2 Správny prepravný názov OSN

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná preprava v súlade s IMDG	NIE JE KLASIFIKOVANÉ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“
Letecká preprava v súlade s IATA	NIE JE KLASIFIKOVANÁ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 15. mája 2024, upravený 15. mája 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	žiadny
- VOC (2010/75/CE)	približne 15 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 15. mája 2024, upravený 15. mája 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 koncentrácia

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

2,3, 11,1, 11,2, 12,1, 12,6, 15,1, 16,2, 16,3

Copyright: Chemiebüro®