

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 1 / 12

Kapitola 1. Látka- / príprava- a označenie firmy

1.1 Výrobok

SONETT Sprej na odstraňovanie škvrn

1.2 Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie

1.2.1 Použitie

Odstraňovač škvrn

1.2.2 Neodporúčané použitie

žiadne.

1.3 Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť SONETT GmbH
Ziegeleiweg 5
88693 Deggenhausen / NEMECKO
Telefón +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-18
Homepage www.sonett.eu
E-mail info@sonett.eu

Dotazy na adresu

Technické informácie info@sonett.eu

Karty bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Tiesňové volanie

Spoločnosť +49 (0)7555-9295-0 Po-Ut 8:00 - 17:00

Kapitola 2. Možné nebezpečenstvá

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

žiadna

2.2 Prvky štítku

Výrobok musí byť označený etiketou v súlade s predpismi (EC) No 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy žiadne

Štandardné vety o nebezpečnosti žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

Bezpečnostné upozornenia žiadne

Špeciálne označenie EUH210 Karta bezpečnostných údajov dostupná na vyžiadanie.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje: 5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok
vône

2.3 Iné nebezpečenstvá

Ohrozujúce životné prostredie neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

Ostatné nebezpečenstvá žiadne

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 2 /12

Kapitola 3: Zloženie/ údaje k zložkám

Typ produktu:

Produkt je zmes:

Rozsah[%]	Látka
1 - < 10	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
1 - < 5	Alcylpolyglykozid
	CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
1 - < 5	D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy
	CAS: 68515-73-1, EINECS/ELINCS: 500-220-1, Reg-No.: 01-2119488530-36-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318

Komentár k jednotlivým častiam

Látky vzbudzujúce riziko - SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú nižšie ako 0.1%.
Plné znenie H-viet: pozri Kapitola 16.

Kapitola 4: Opatrenia k prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu.
V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

V prípade kontaktu s pokožkou ju umyte teplou vodou.
Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a idú ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Po prehltnutí

Vyhľadajte lekársku pomoc.
Nevyvolávajte zvracanie.
Vypláchnite ústa a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.
Pošlite tento list lekárovi.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 3 / 12

Kapitola 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky pena, suchý prášok, vodný rozprašovač, oxid uhličitý
Hasiace prostriedky, ktoré sa Plný prúd vody.
nesmú používať

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu byť uvoľnené tieto látky:
Oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používajte izolačný dýchací prístroj.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Kapitola 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 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte rozšíreniu do veľkej oblasti (napr. Ochranným obalom alebo olejovými bariérami).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vysajte pomocou absorpčného materiálu (napr. Piesok, piliny, univerzálny absorbent, kremelina)
Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.4 Odkazy na iné kapitoly

Pozri kapitoly 8+13

Kapitola 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom použití nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.
Použite bariérový pleťový krém.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnom obale.
Zabráňte preniknutiu do zeme.
Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá.
Chráňte pred mrazom.
Chráňte pred teplom / prehriatím.
Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1. 2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 4 / 12

Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s pracovnými limitmi expozície,
ktoré sa majú monitorovať (GB)

Látka
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, Reg-No.: 01-2119457610-43-XXXX
Dlhodobá expozícia: 1000 ppm, 1920 mg/m ³
Glycerol
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
Dlhodobá expozícia: 10 mg / m ³ , (hmla)

DNEL

Látka
Alcylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 420 mg / m ³ .
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 595000 mg / kg.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 124 mg / m ³ .
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 357000 mg / kg.
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 35,7 mg / kg.
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 343 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
Priemyselné, inhalačné, akútne - miestne účinky: 1900 mg / m ³ .
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 950 mg / m ³ .
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 114 mg / m ³ .
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 87 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 206 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, inhalačné, akútne - lokálne účinky: 950 mg / m ³ .
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1
pracovník, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 595 000 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
pracovník, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 420 mg / m ³ .
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 357 000 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 124 mg / m ³ .
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 35,7 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 5 /12

PNEC

Látka
Alcylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9
morská voda, 0,005 mg / l.
čističky odpadových vôd (STP), 5 000 mg / l.
sediment (sladká voda), 0,487 mg / kg.
sediment (morská voda), 0,048 mg / kg.
pôda, 0,654 mg / kg.
sladká voda, 0,1 mg / l.
Etanol, CAS: 64-17-5
perorálne (jedlo), 0,72 mg / kg.
sladká voda, 0,96 mg/l.
morská voda, 0,79 mg/l.
sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg.
pôda, 0,63 mg/kg.
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1
pôda, 0,654 mg / kg.
sediment (morská voda), 0,152 mg / kg.
čističky odpadových vôd (STP), 560 mg / l.
Perorálne (jedlo) 111,11 mg / kg.
sediment (sladká voda), 1 516 mg / kg sedimentu dw.
sladká voda, 0,176 mg / l.
morská voda, 0,0176 mg / l.

8.2

Kontroly expozície

**Ďalšie informácie k návrhu
Technických systémov:**

Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia vyhovovať výkonu požiadaviek normy DIN EN 482. Napríklad odporúčania sú uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

V plnom kontakte: 0,4 mm Butylkaučuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3).
Ďalšie informácie získate od dodávateľa rukavíc.

Ochrana pokožky

Nepoužíva sa

Iné

Osobné ochranné pracovné prostriedky by mali byť vybrané špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od koncentrácie a množstva, s ktorým sa manipuluje. Odolnosť tohto zariadenia voči chemikáliám by sa mala zistiť u príslušného dodávateľa.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Nevdychujte aerosóly.

Ochrana dýchacích ciest

Nepoužíva sa

Tepelné nebezpečenstvo

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Obmedzenie a sledovanie

Dodržiavajte príslušné environmentálne predpisy obmedzujúce vypúšťanie do ovzdušia, vody a pôdy.

Expozície životného prostredia

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 6 /12

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tekutá
Farba	neurčené
Vôňa	prijemná
Prahová hodnota zápachu	nepoužíva sa
Hodnota pH	neurčené
Hodnota pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	> 45 (nezachováva sa žiadne nezávislé vypaľovanie)
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	nepoužíva sa
Dolný limit výbušnosti	nepoužíva sa
Horná hranica výbušnosti	nepoužíva sa
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pár / tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g /ml]	neurčené
Objemová hmotnosť [kg/m³]	nepoužíva sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol / voda]	neurčené
Viskozita	nepoužíva sa
Stanovená relatívna hustota pár vo vzduchu	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Bod topenia[°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	nepoužíva sa
Bod rozkladu [°C]	nepoužíva sa

9.2 Ostatné informácie

žiadne

Kapitola 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa podľa pokynov.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok prostredia (teplota okolia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné ohrievanie.

10.5 Nekompatibilné materiály

neurčené

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 7 /12

Kapitola 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt
inhalačne, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené:
dermálne, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené:
orálne, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené:
Látka
Alcylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9
LD50, dermálne, Králik:> 2 000 mg / kg (OECD 402).
LD50, orálne, potkan:> 2 000 mg / kg (84/449 / EHS B1).
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermálne, Králik:> 2 000 mg / kg (OECD 402).
LD50, orálne, potkan: 10470 mg / kg (OECD 401).
LC50, inhalačný, potkan: 117-125 mg / l / 4 h (OECD 403).
NOAEL, potkan:> 3000 mg / kg / d (24 mesiacov OECD 451).
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1
LD50, dermálne, > 2000 mg/kg.
LD50, orálne, > 2000 mg/kg.
NOAEL, orálne, 1 000 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.

Vážne poškodenie / podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mierne dráždivý účinok - nevyžaduje označenie.
Žiadna klasifikácia z dôvodu toxikologických vyšetrení.
Analogické k produktu s podobným zložením.

Žieravosť / podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Metóda výpočtu.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia - Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakované vystavenie - Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Mutagenita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Karcinogenita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Nebezpečenstvo aspirácie Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Všeobecné poznámky

Uvedené údaje o toxicite prísad sú určené pre tých, ktorí pracujú v obore lekárskej profesie, odborníci na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a toxikológovia.
údaje o toxicite prísad dodali výrobcovia surovín.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 8 /12

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1
EC50, (96h), Danio rerio: 100 - 126 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 27 - 37 mg/l.
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 13000 mg/l (OECD 203).
LC50, (48h), Daphnia magna: 12340 mg/l.
EC50, (72h), Riasy: 275 mg/l (OECD 201).
EC50, (48h), Selenastrum capricornutum: 12900 mg/l (OECD 201).

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Reakcia v životnom prostredí

nie je stanovená

Reakcia v čistiarniach vôd

Produkt môže spôsobiť spenenie v čistiarniach odpadových vôd.

Biologická odbúrateľnosť

Mydlá a povrchovo aktívne látky sú ľahko biologicky odbúrateľné podľa kritérií OECD.
Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku vyhovujú kritériám biologickej odbúrateľnosti stanoveným v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.
Údaje na podporu tohto tvrdenia sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií sa neklasifikuje ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 9 /12

Kapitola 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad musí byť zlikvidovaný v súlade so smernicou o odpadoch 2008/98 / ES a ďalšími národnými a miestnymi predpismi
Nie je možné určiť kód odpadu pre tento výrobok v súlade s Európskym katalógom odpadov (EWC), pretože je možné ho klasifikovať iba podľa spôsobu, akým ho používa zákazník.
Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt	Informácie o recyklácii získate od výrobcu. V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi.
Odpad č. (odporúčané)	070699
Znečistené obaly	Nekontaminované obaly sa môžu odovzdať na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať ako výrobok.
Odpad č. (odporúčané)	150102

Kapitola 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo

Preprava po zemi podľa ADR/RID	nepoužíva sa
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužíva sa
Námorná preprava v súlade s IMDG	nepoužíva sa
Letecká preprava v súlade s IATA	nepoužíva sa

14.2 UN správny prepravný štítok

Preprava po zemi podľa ADR/RID	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná preprava v súlade s IMDG	NIE JE KLASIFIKOVANÝ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“
Letecká preprava v súlade s IATA	NIE JE KLASIFIKOVANÝ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre prepravu

Preprava po zemi podľa ADR/RID	nepoužíva sa
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužíva sa
Námorná preprava v súlade s IMDG	nepoužíva sa
Letecká preprava v súlade s IATA	nepoužíva sa

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana: 10 / 12

14.4 Obalová skupina

Preprava po zemi podľa
ADR/RID nepoužíva sa

Vnútrozemská plavba (ADN) nepoužíva sa

Námorná preprava v súlade s
IMDG nepoužíva sa

Letecká preprava v súlade s IATA nepoužíva sa

14.5 Riziká pre životné prostredie

Preprava po zemi podľa
ADR/RID nie

Vnútrozemská plavba (ADN) nie

Námorná preprava v súlade s
IMDG nie

Letecká preprava v súlade s IATA nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Relevantné informácie v kapitolách 6 až 8.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

nepoužíva sa

Kapitola 15: Regulačné informácie

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

EHS- NARIADENIA 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

DOPRAVNÉ PREDPISY Klasifikácia DOT, ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017).

NÁRODNÉ PREDPISY (GB): EH40 / 2005 Limity expozície na pracovisku (Druhé vydanie, zverejnené v Decembri 2011). CHIP 3/ CHIP 4

- obmedzenia týkajúce
sa zamestnania ľudí nie

- VOC (2010/75/CE) ~ 8 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi sa nevykonávalo.

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 11 /12

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID = Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
ADN = Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách

ATE = odhad akútnej toxicity
CAS = služba Chemical Abstracts Service
CLP = Klasifikácia, označovanie a balenie
DMEL = odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL = odvodená úroveň bez účinku
EC50 = stredná účinná koncentrácia
ECB = Európsky úrad pre chemické látky
EHS = Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS = Európsky zoznam notifikovaných chemických látok
GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
IATA = Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IBC-Code = Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí hromadne prepravujúcich nebezpečné chemikálie

IC50 = koncentrácia inhibície, 50%
IMDG = Medzinárodný námorný zákonník pre nebezpečný tovar
IUCLID = Medzinárodná jednotná chemická informačná databáza
LC50 = smrteľná koncentrácia, 50%
LD50 = stredná smrteľná dávka
LC0 = smrteľná koncentrácia, 0%
LOAEL = najnižšia úroveň pozorovaných nepriaznivých účinkov
MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania mora z lodí
NOAEL = úroveň, pri ktorej neboli pozorované nepriaznivé účinky
NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku
PBT = perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC = predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzenie chemických látok
STP = Čistička odpadových vôd
TLV®/TWA = Prahová limitná hodnota - časovo vážený priemer
TLV®STEL = Prahová limitná hodnota - limit krátkodobej expozície
VOC = prchavé organické látky
vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.3 Ostatné informácie

Postup klasifikácie

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 26.07.2017

Verzia 03. Náhradná vezria: 02

Strana 12 /12

Upravená poloha

ODDIEL 2 vypustené: Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.

ODDIEL 5 vypustené: Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

ODDIEL 5 doplnené: V prípade požiaru sa môžu uvoľniť tieto látky:

Bol pridaný ODDIEL 7: Zabráňte preniknutiu do zeme.

Bol pridaný ODDIEL 7: Chráňte pred mrazom.

Doplnil sa ODDIEL 8: Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia zodpovedať výkonnostným požiadavkám normy DIN

Bol pridaný ODDIEL 11: Žiadna klasifikácia z dôvodu toxikologických vyšetrení.

ODDIEL 11 vypustený: Alkylpolyglykozid nevyžaduje výstražnú etiketu v množstve <12,5% účinnej látky.

ODDIEL 11 vypustený: Žiadna klasifikácia na základe postupu výpočtu smernice o príprave.

Bol pridaný ODDIEL 11: Mierne dráždivý účinok - nevyžaduje označenie.

Bol pridaný ODDIEL 11: Analogický k produktu s podobným zložením.

Bol pridaný ODDIEL 11: Metóda výpočtu

Bol pridaný ODDIEL 11: Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

ODDIEL 11 doplnené: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bol pridaný ODDIEL 12: Mydlá a povrchovo aktívne látky sú ľahko biologicky odbúrateľné podľa kritérií OECD.

ODDIEL 12 vypúšťa sa: Žiadna klasifikácia na základe postupu výpočtu smernice o príprave.

Bol pridaný ODDIEL 12: Údaje o toxicite prísad boli poskytnuté výrobcami surovín.

Bol pridaný ODDIEL 16:

ODDIEL 16 vymazaný:

Copyright: Chemiebüro®