

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 1 /12

Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Penové mydlo Nechtík

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

1.2.1 Relevantné použitia

Kozmetika

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie sú známe.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi 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 adresujte na

Technické informácie info@sonett.eu
Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

Kapitola 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Žiadna klasifikácia.

2.2 Prvky označovania

Tento prípravok je ako kozmetika vylúčený z titulu IV 1907/2006 / ES (REACH) a nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Špeciálne označenie

Obsahuje: Cymbopogon flexuosus, extrakt. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iné riziká

Riziká pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
Ostatné Ďalšie riziká sa pri súčasnej úrovni vedomostí neurčili.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 2 /12

Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

Typ produktu:

Produkt je zmesou.

Rozsah[%]	Látka
5 - < 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 - < 3	Alcylpolyglykozid
	CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
0,1 - < 0,25	Orange sweetly, Extrakt
	CAS: 8028-48-6, EINECS/ELINCS: 232-433-8
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 1: H410
0,1 - < 1	Cymbopogon flexuosus, extrakt
	CAS: 91844-92-7, EINECS/ELINCS: 295-161-9
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318

Komentár k jednotlivým častiam

SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú nižšie ako 0,1%.
Plné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

Kapitola 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Znečistený odev si vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdychnutí

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
V prípade kontaktu s pokožkou ju umyte teplou vodou.
Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút ich opatrne opláchnite vodou.
Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ide to ľahko. Pokračujte vyplachovaním.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Po prehĺtnutí

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergické reakcie

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.
Pošlite tento list lekárovi.

Kapitola 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena, suchý prášok, rozprašovaná voda, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia úvolňujúce sa z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru môžu byť uvoľnené tieto látky:
Oxid uhoľnatý (CO).
Oxidy síry (SOx).

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 3 /12

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).

Neuvoľňujte do odtokov / povrchových vôd / podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachyťte pomocou absorpčného materiálu (napr. Univerzálne spojivo).

Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri Kapitoly 8 + 13

Kapitola 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom použití nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

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.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Chráňte pred mrazom.

Chráňte pred teplom / prehriatím.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 4 / 12

Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitmi expozície na pracovisku, 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: 1 000 ppm, 1 920 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, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 595000 mg / kg.
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 420 mg / m ³ .
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 35,7 mg / kg.
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 357000 mg / kg.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 124 mg / m ³ .
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, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 206 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 87 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 114 mg / m ³ .
bežná populácia, inhalačné, akútne - lokálne účinky: 950 mg / m ³ .

PNEC

Látka
Alcylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9
čističky odpadových vôd (STP), 5 000 mg / l.
morská voda, 0,005 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
sladká voda, 0,96 mg/l.
morská voda, 0,79 mg / l.
sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg.
pôda, 0,63 mg / kg.
čističky odpadových vôd (STP), 580 mg / l.
perorálne (jedlo), 720 mg / kg.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 5 /12

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie informácie k návrhu
Technických systémov:

Nepoužíva sa

Ochrana očí

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Ak existuje riziko postriekania:
Bezpečnostné okuliare. (EN 166: 2001)

Ochrana rúk

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Pri úplnom kontakte:
> 0,4 mm / nitrilový kaučuk, > 480 min (EN 374-1 / -2 / -3).
Ďalšie informácie získate od dodávateľa rukavíc

Ochrana pokožky

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Iné

Osobné ochranné pracovné prostriedky by mali byť vybrané špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od

Zabráňte kontaktu s očami.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Tepelné nebezpečenstvo

Nie

Obmedzenie a sledovanie

Chráňte životné prostredie uplatnením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie alebo obmedzenie emisií

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 6 /12

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tekutá
Farba	svetlo žltá
Vôňa	pomaranč
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	neurčené
Hodnota pH [1%]	8,5 - 9,0
Bod varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	nepoužíva sa
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]	1,006 - 1,009
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	nepoužíva sa
Rýchlosť odparovania	nepoužíva sa
Bod topenia[°C]	neurčené
Samovznietenie [°C]	neurčené
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

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri Kapitola 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

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, dermálna, Králik: > 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, orálna, Potkan: > 2000 mg/kg (84/449/EEC B1).
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálna, Potkan: 10470 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalačná, Potkan: 124,7 mg/l/4h (IUCLID).
LC50, inhalačná, Potkan: 95,6 mg/l/4h (RTECS).
Orange sweetly, Extrakt, CAS: 8028-48-6
LD50, dermálna, Králik: > 5000 mg/kg.
LD50, orálna, Potkan: 5000 mg/kg.
Cymbopogon flexuosus, extrakt, CAS: 91844-92-7
LD50, dermálna, Potkan: 2250 mg/kg.
LD50, orálna, Potkan: 4 960 mg/kg.

Vážne poškodenie / podráždenie očí	Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii. Žiadna klasifikácia kvôli koncentračným limitom špecifickým pre látku. Metóda výpočtu.
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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii. Metóda výpočtu. Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže u niektorých citlivých osôb spôsobiť alergické reakcie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán -jedenkrátová 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 pracovníkov v lekárskejších odboroch, odborníkov na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a toxikológov.
Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.
Toto je kozmetický výrobok, ktorý je bezpečný pri zamýšľanom a rozumne predvídateľnom použití.
Berúc do úvahy pokyny na použitie, toxikologický profil zložiek a hodnotenie konečného zloženia je tento výrobok považovaný za bezpečný, a teda nepoškodujúci ľudské zdravie.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 8 / 12

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (48h), <i>Leuciscus idus</i> : 8140 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 9268-14221 mg/l (IUCLID).
EC5, (72h), 65 mg/l (<i>Entosiphon sulcatum</i>).

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

No information available.

12.4 Mobilita v pôde

No information available.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.
Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.
Nevyhadzujte nemonitorovaný produkt do životného prostredia alebo do kanalizácie.

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

Ak je to potrebné, koordinujte likvidáciu s dodávateľom / úradmi.

Odpad č. (odporúčané)

070699

Znečistené obaly

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať ako výrobok.
Znečistené obaly by sa mali čo najviac vyprázdniť a po príslušnom vyčistení sa môžu opätovne použiť.

Odpad č. (odporúčané)

150102

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 9 /12

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

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 10/12

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužíva sa

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
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 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

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 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Metóda výpočtu)

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 11.12.2017, Spracované 11.12.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 12 /12

Upravená poloha

ODDIEL 2 vypustené: Výrobok sa vyžaduje označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Bol pridaný ODDIEL 4: Alergické reakcie

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

ODDIEL 5 vypustené: Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

Bol pridaný ODDIEL 7: Chráňte pred mrazom.

Bol pridaný ODDIEL 11: Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže u niektorých citlivých osôb spôsobiť alergické reakcie.

Bol pridaný ODDIEL 11: Žiadna klasifikácia kvôli koncentračným limitom špecifickým pre látku.

Bol pridaný ODDIEL 11: Metóda výpočtu

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

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

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

Bol pridaný ODDIEL 12: Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12 vymazané: Ekologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Copyright: Chemiebüro®