

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 1 / 12

Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Žlčové mydlo tekuté

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 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

Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly žiadne
Výstražné upozornenia žiadne
Špeciálne označenie EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.
Obsahuje: (R) -p-mentha-1,8-dién. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Cleaner, 648/2004/CE, contains: 5 - <15% mydlo
5 - <15% neiónových povrchovo aktívnych látok
vône d-LIMONENE
vône LINALOOL
vône GERANIOL
vône

2.3 Iné riziká

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.
Riziká pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
Ostatné žiadne

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 2 /12

Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

Typ produktu:

Produkt je zmesou.

| Rozsah[%] | Látka |
|-------------|---|
| 5 - <15 | Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli |
| | CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9 |
| | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 |
| 5 - <15 | 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 |
| 5 - <10 | Alcylpolyglykozid |
| | CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 |
| 3 - <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 |
| 0,1 - <0,25 | (R) -p-Mentha-1,8-dién |
| | CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EU-INDEX: 601-029-00-7 |
| | GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1 |

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

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 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 prehltnutí

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky.
Alergické reakcie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

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 úvoľňujúce sa z látky alebo zo zmesi

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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

Kapitola 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku / rozliatia produktu.
Vytvára klzký povrch s vodou.

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

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 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.

V práci nejedzte, nepite, nefajčite a neberte drogy.
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.
Uchovávať nádobu na dobre vetranom mieste.
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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 |

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 . |
| 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, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 35,7 mg / kg telesnej hmotnosti / deň. |
| bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 357 000 mg / kg telesnej hmotnosti / deň. |
| 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. |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| čističky odpadových vôd (STP), 560 mg / l. |
| sladká voda, 0,176 mg/L. |
| orálne (potrava), 111,11 mg / kg potravy. |
| pôda, 0,654 mg / kg sušiny. |
| čističky odpadových vôd (STP), 0,152 mg / kg. |
| čističky odpadových vôd (STP), 1 516 mg / kg. |
| morská voda, 0,018 mg / L. |

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 5 /12

| |
|------------------------------------|
| 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. |
| perorálne (jedlo), 0,72 mg / kg. |

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie informácie k návrhu Technických systémov:

Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie.

Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia zodpovedať výkonnostným požiadavkám nor

Ochrana očí

Bezpečnostné okuliare. (EN 166: 2001)

Ochrana rúk

0,4 mm butyl kaučuk, > 120 min (EN 374-1 / -2 / -3).

Ďalšie informácie získate od dodávateľa rukavíc

Ochrana pokožky

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Iné

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Nevdychujte výpary.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Tepelné nebezpečenstvo

Neurčené.

Obmedzenie a sledovaie

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 6 /12

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|------------------|
| Forma | tekutá |
| Farba | oranžová |
| Vôňa | charakteristická |
| Prahová hodnota zápachu | neurčené |
| Hodnota pH | 8 - 9 (5 g/l) |
| Hodnota pH [1%] | neurčené |
| 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] | 1,01 |
| 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] | 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 kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri Kapitola 7

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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). |
| D-glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy, CAS: 68515-73-1 |
| LD50, dermálna, > 2000 mg/kg. |
| LD50, orálna, > 2000 mg/kg. |
| NOAEL, orálna, 1000 mg/kg bw/d. |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, dermálna, Králik: > 2000 mg/kg (OECD 402). |
| LD50, orálna, Potkan: 10470 mg/kg (OECD 401). |
| LC50, inhalačná, Potkan: 117-125 mg/l/4h (OECD 403). |
| NOAEL, Potkan:> 3000 mg / kg / d (24 mesiacov OECD 451). |
| (R) -p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5 |
| LD50, orálna, Potkan: 4400 mg/kg. |

| | |
|--|--|
| Vážne poškodenie / podráždenie očí | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Mierne dráždivý účinok - nevyžaduje označenie. Analogické k produktu s podobným zložením. |
| Žieravosť / podráždenie kože | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Mierne dráždivý účinok - nevyžaduje označenie. Analogické k produktu s podobným zložením. |
| 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 -Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
jednorazová expozícia

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

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 lekárskech odboroch, odborníkov na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a toxikológov.
Údaje o toxicite prísad poskytli výrobcovia surovín.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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). |
| (R)-p-Mentha-1,8-dién, CAS: 5989-27-5 |
| EC50, (48h), Daphnia magna: 0,4 mg/l. |

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.

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 V prípade potreby koordinujte likvidáciu s úradmi.

Odpad č. (odporúčané) 200130 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29

Znečistené obaly Nekontaminované obaly sa môžu odovzdať na recykláciu.
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať ako výrobok.

Odpad č. (odporúčané) 150102

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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 | nie |
| - VOC (2010/75/CE) | 10 % |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužíva sa

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 07.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 12 /12

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie

Upravená poloha

Bol pridaný ODDIEL 3: (R) -p-Mentha-1,8-dién

ODDIEL 3 vypustený: Terpény z oranžového oleja

Bol pridaný ODDIEL 8: Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia zodpovedať výkonnostným požiadavkám normy DIN EN 482.

Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

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

Bol pridaný ODDIEL 11: Metóda výpočtu

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

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

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

ODDIEL 11 vypustený: Žiadna klasifikácia na základe toxikologických štúdií podľa modelu TGM IKS alebo modelu A.I.S.E.

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

ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o karcinogénnych účinkoch.

ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o účinkoch na reprodukčnú toxicitu.

ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o mutagénnych účinkoch.

Bol pridaný ODDIEL 16:

ODDIEL 16 vymazaný:

Copyright: Chemiebüro®