

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 1 / 12

## Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**SONETT Mydlo na ruky Citrus, Levanduľa, Ruža, Epure, Rozmarín, 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](http://www.sonett.eu)  
E-mail [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)

#### Dotazy adresujte na

**Technické informácie** [info@sonett.eu](mailto:info@sonett.eu)  
**Karta bezpečnostných údajov** [sdb@chemiebuero.de](mailto: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

Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

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

### 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 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 2 /12

### Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

#### Typ produktu:

Produkt je zmesou.

Rozsah[%]	Látka
1 - <10	Alcylpolyglykozid
	CAS: 110615-47-9, Reg-No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
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 - <3	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

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	Prezlečte nasiaknutý odev.
Po vdychnutí	Nepoužíva sa.
Po kontakte s pokožkou	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

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 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

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.

### 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

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.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín a nápojov.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajúte iba v pôvodnom obale.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá.

Uchovávajúte nádobu na dobre vetranom mieste.

Uchovávajúte 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 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

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 <sup>3</sup>

#### DNEL

Látka
Alcylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 595000 mg / kg.
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 420 mg / m <sup>3</sup> .
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 <sup>3</sup> .
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 <sup>3</sup> .
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 <sup>3</sup> .
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 343 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
Priemyselné, inhalačné, akútne - miestne účinky: 1900 mg / m <sup>3</sup> .
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 950 mg / m <sup>3</sup> .
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 <sup>3</sup> .
bežná populácia, inhalačné, akútne - lokálne účinky: 950 mg / m <sup>3</sup> .

#### 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 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

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.
sediment (morská voda), 0,38 g/kg.
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg.
čističky odpadových vôd (STP), 580 mg / l.

## 8.2 Kontroly expozície

Ďalšie informácie k návrhu  
Technických systémov:

Nepoužíva sa

Ochrana očí

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Ochrana rúk

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Ochrana pokožky

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Iné

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.  
Zabráňte dlhodobému a / alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

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 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 6 /12

## Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	tekutá
Farba	svetlo žltá
Vôňa	neutrálna
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	8,5 - 9,5 (5 g/l)
Hodnota pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	nepoužíva sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn) [°C]	neurčené
Dolný limit výbušnosti	nepoužíva sa
Horná hranica výbušnosti	nepoužíva sa
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pár / tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g /ml]	1,2
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]	nepoužíva sa
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

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri Kapitola 7.2

### 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 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 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, 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).

**Vážne poškodenie / podráždenie očí** Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.  
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.  
Dráždivý.  
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** Dlhodobá alebo opakovaná expozícia môže u niektorých citlivých osôb spôsobiť alergické reakcie.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán -jedenkrát** -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.

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 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

Neurčené

### 12.4 Mobilita v pôde

Neurčené

### 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)** 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

**SONETT GmbH**  
**88693 Deggenhausen**

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

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 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

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)	~ 5 %

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužíva sa

### Kapitola 16: Ostatné informácie

#### 16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 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 Ďalšie informácie**

Postup klasifikácie

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

SONETT GmbH  
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 20.07.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 12 / 12

#### Upravená poloha

Bol pridaný ODDIEL 3: D-Glukopyranóza, oligoméry, decyl oktyl glykozidy

Bol pridaný ODDIEL 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bol pridaný ODDIEL 2: UPOZORNENIE

ODDIEL 2 pridaný: výkričník

ODDIEL 2 pridané: Eye Irrit. 2

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

ODDIEL 5 vypustené: Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

ODDIEL 8 vypustený: Pozri ODDIEL 6 + 7.

Bol pridaný ODDIEL 8: Chráňte životné prostredie uplatnením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie alebo obmedzenie emisií.

ODDIEL 11 doplnené: Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Bol pridaný ODDIEL 11: 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.

ODDIEL 11 pridané: Dráždivý

Bol pridaný ODDIEL 11: Metóda výpočtu

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

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

ODDIEL 11 doplnené: Na základe dostupných informácií sú klasifikačné kritériá splnené.

ODDIEL 11 vypustený: Žiadna klasifikácia.

ODDIEL 11 vymazané: Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

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

Bol pridaný ODDIEL 16: Metóda výpočtu

Bol pridaný ODDIEL 16:

ODDIEL 16 vymazaný:

Copyright: Chemiebüro®