

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 1 / 11

Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Prášok na pranie

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).

Nebezpečné symboly žiadne
Výstražné upozornenia žiadne
Špeciálne označenie EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.

Čistič, 648/2004 / CE, obsahuje: 5 - <15% zeolitov
5 - <15% aniónového povrchovo aktívneho činidla
> = 30% mydla

2.3 Iné riziká

Nebezpečenstvo pre zdravie ľudí Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.
Riziká pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
Ostatné Nie sú známe žiadne zvláštne riziká.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 2 /11

Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

Typ produktu:

Produkt je zmesou.

Rozsah[%]	Látka
10 - <20	Uhličitán sodný CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, Reg-No.: 01-2119485498-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - <10	Mono-C12-14-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli CAS: 85586-07-8, EINECS/ELINCS: 287-809-4, Reg-No.: 01-2119489463-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
3 - <5	Disodná soľ metakremičitanu-pentahydrátu CAS: 10213-79-3, EINECS/ELINCS: 229-912-9, EU-INDEX: 014-010-00-8, Reg-No.: 01-2119449811-37-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - STOT SE 3: H335 - Met. Corr. 1: H290 - Eye Dam. 1: H318
1 - <10	Sodná soľ kyseliny kremičitej (MV> 2,6 - <3,2) CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4, Reg-No.: 01-2119448725-31-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335
1 - <3	Kyselina kremičitá, sodná soľ CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4, Reg-No.: 01-2119448725-31-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - 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 poprášený odev.

Po vdychnutí

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

V prípade kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody
a vyhľadajte lekársku pomoc.

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.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

Kapitola 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný výrobok je nehorľavý. Musí sa vziať do úvahy metóda hasenia okolitých oblastí

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).

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 3 / 11

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

Vytvára klzký povrch s vodou.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Neuvoľňujte do odtokov / povrchových vôd / podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vezmite mechanicky.

Zvyšky spláchnite horúcou vodou.

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

Uchovávať mimo dosahu detí a domácich zvierat.
Výrobok nie je horľavý.

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

Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá.

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Skladujte na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 4 / 11

Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

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

Nepoužíva sa

DNEL

Látka
Kyselina kremičitá, sodná soľ, CAS: 1344-09-8
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 1,59 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 5,61 mg / m ³ .
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 0,8 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 0,8 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 1,38 mg / m ³ .
Mono-C12-14-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli, CAS: 85586-07-8
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 285 mg / m ³ .
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 4060 mg / kg.
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 24 mg / kg.
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 2440 mg / kg.
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 85 mg / m ³ .
Disodný metakremičitan-pentahydrát, CAS: 10213-79-3
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 1,49 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 6,22 mg / m ³ .
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 1,55 mg / m ³ .
bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 0,74 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 0,74 mg / kg telesnej hmotnosti / deň.

PNEC

Látka
Kyselina kremičitá, sodná soľ, CAS: 1344-09-8
čističky odpadových vôd (STP), 348 mg / l.
morská voda, 1 mg / l.
sladká voda, 7,5 mg / l.
Mono-C12-14-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli, CAS: 85586-07-8
pôda, 0,654 mg / kg.
sediment (morská voda), 0,358 mg / kg.
sediment (sladká voda), 3,58 mg / kg.
čističky odpadových vôd (STP), 1084 mg / l.
morská voda, 0,01 mg / l.
sladká voda, 0,102 mg / l.
Disodný metakremičitan-pentahydrát, CAS: 10213-79-3
čističky odpadových vôd (STP), 1 000 mg / l.
morská voda, 1 mg / l.
sladká voda, 7,5 mg / l.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 5/11

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

Bezpečnostné okuliare. (EN 166: 2001)

Ochrana rúk

0,4 mm Butylkaučuk, >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.

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 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 6/11

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	prášok
Farba	bezfarebný
Vôňa	neutrálna
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	nepoužíva sa
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]	neurčené
Objemová hmotnosť [kg/m³]	neurčené
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol / voda]	neurčené
Viskozita	nepoužíva sa
Stanovená relatívna hustota pár vo vzduchu	neurčené
Rýchlosť odparovania	nepoužíva sa
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

Pozri Kapitola 7

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 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 7/11

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:
ATE-zmes, orálne, > 2 000 mg / kg.
Látka
Kyselina kremičitá, sodná soľ, CAS: 1344-09-8
LD50, orálna, Potkan: > 2 000 mg / kg.
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LD50, dermálna, Králik: > 2000 mg/kg.
LD50, orálna, Potkan: 2800 mg/kg.
LC50, inhalačná, Potkan: 2,3 mg/l (2 h).
Mono-C12-14-alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli, CAS: 85586-07-8
LD50, orálna, Potkan: >300 - 2000 mg/kg (OECD 401).
Disodný metakremičitan-pentahydrát, CAS: 10213-79-3
LD50, dermálna, Potkan: > 5 000 mg / kg bw.
LD50, orálna, Potkan: 1152-1349 mg/kg bw.
LC50, inhalačná, Potkan: > 2,06 mg/m³.
NOAEL, orálna, Potkan: 227 mg/kg bw.
Sodná soľ kyseliny kremičitej (MV > 2,6- <3,2), CAS: 1344-09-8
LD50, dermálna, Králik: > 5000 mg/kg.
LD50, orálna, Potkan: > 2000 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.
TGM 753

Žieravosť / podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Analogické k produktu s podobným zložením.
TGM 753

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Metóda výpočtu.

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 profesiách, 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 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 8/11

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
EC50, (48h), Daphnia magna: 200 - 227 mg/l.
EC50, (96h), Lepomis macrochirus: 300 mg/l.
Disodný metakremitan-pentahydrát, CAS: 10213-79-3
LC50, (96h), Brachidanio rerio: 210 mg/L.
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 207 mg/L.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1700 mg/L.
Kyselina kremičitá, sodná soľ (MV> 2,6- <3,2), CAS: 1344-09-8
LC50, ryby:> 100 mg / l (ISO 7346/2 (semistatická)).
EC50, Daphnia sp.: > 100 mg/l.
EC50, Baktérie: > 100 mg/l (DIN 38412).
EC50, Riasy: > 100 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

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.

Mydlá a povrchovo aktívne látky sú ľahko biologicky odbúrateľné podľa kritérií OECD.

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.

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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 9/11

Produkt

Informácie o recyklácii získate od výrobcu.

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
150101

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 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 10/11

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)	0 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužíva sa

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H290 Môže byť korozívny pre kovy.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H314 Spôsobuje vážne popáleniny kože a poškodenie očí.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi pokožku.
H302 Škodlivý po požití.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 06.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 11 / 11

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

Upravená poloha

Bol pridaný ODDIEL 2: Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Bol pridaný ODDIEL 8: Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia vyhovovať výkonu požiadaviek normy DIN EN 482. Napríklad odporúčania sú uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

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

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

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

ODDIEL 11 vypustené: Žiadne označovanie na základe našich vlastných zistení.

ODDIEL 11 vypustené: Nie sú dôkazy o karcinogénnych účinkoch.

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

ODDIEL 11 vypustené: Nie sú dôkazy o mutagénnych účinkoch.

Copyright: Chemiebüro®