

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 1 / 10

Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETTSONETT Odstraňovač vodného kameňa / Aviváž

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 / GERMANY
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)89-19240 (24h) (anglicky)

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).

Nebezpečné symboly



VÝSTRAHA

Výstražné upozornenie

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo štítok s produktom.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranu očí / ochranu tváre.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a je to možné ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi / národnými predpismi.

2.3 Iné riziká

Riziká pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Ostatné žiadne

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 2 / 10

Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

Typ produktu:

Produkt je zmesou.

| Rozsah [%] | Látka |
|------------|--|
| 1 - <20 | Kyselina citrónová |
| | CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, Reg-No.: 01-2119457026-42-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 |
| 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 |

Komentár k jednotlivým častiam

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

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.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky

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

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).

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevdychujte výbušné plyny a / alebo spaliny.
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

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 3 / 10

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

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

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite bariérový pleťový krém.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Zaistite podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.
Zabráňte preniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
Neskladujte spolu s alkáliami.

Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste.
Chráňte pred teplom / prehriatím.
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.
Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 4 / 10

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: 1000 ppm, 1920 mg / m ³ |

DNEL

| |
|---|
| Látka |
| Etaanol, CAS: 64-17-5 |
| Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky: 950 mg / m ³ . |
| Priemyselné, inhalačné, akútne - miestne účinky: 1900 mg / m ³ . |
| Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 343 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 . |
| bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky: 206 mg / kg telesnej hmotnosti / deň. |
| bežná populácia, orálne, dlhodobé - systémové účinky: 87 mg / kg telesnej hmotnosti / deň. |

PNEC

| |
|--|
| Látka |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| pôda, 33,1 mg / kg sušiny. |
| sediment (morská voda), 3,46 mg / kg dw. |
| sediment (sladká voda), 34.6 mg/kg dw. |
| čističky odpadových vôd (STP), 1 000 mg / l. |
| morská voda, 0,044 mg / l. |
| sladká voda, 0.44 mg/l. |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| perorálne (jedlo), 0,72 mg / kg. |
| pôda, 0,63 mg / kg. |
| sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg. |
| morská voda, 0,79 mg / l. |
| sladká voda, 0,96 mg/l. |

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 5 / 10

8.2 Kontroly expozície

| | |
|---|---|
| Ďalšie informácie k návrhu Technických systémov: | Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie. 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 | 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 | neurčené |
| Obmedzenie a sledovanie | Chránite životné prostredie uplatnením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie alebo obmedzenie emisií |

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--------------------------------------|
| Forma | tekutá |
| Farba | bezfarebná |
| Vôňa | bez zápachu |
| Prahová hodnota zápachu | nie je stanovená |
| Hodnota pH | ~ 1,5 (100%) 3-4 (5 g/l) |
| Hodnota pH [1%] | nie je stanovená |
| Bod varu [°C] | nie je stanovená |
| Bod vzplanutia [°C] | > 35 (no independent burn maintains) |
| 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] | 1,1 |
| 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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 6 / 10

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok prostredia (teplota okolia).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s alkáliami (lúhy).
Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri Kapitola 7

10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri Kapitola 10.3

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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 |
| Etanol, CAS: 64-17-5 |
| LD50, dermálne, Králik:> 2 000 mg / kg (OECD 402). |
| LD50, orálne, potkan: 10470 mg / kg (OECD 401). |
| LC50, inhalačne, potkan: 117-125 mg / l / 4 h (OECD 403). |
| NOAEL, potkan:> 3000 mg / kg / d (24 mesiacov OECD 451). |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| LD50, orálne, myš: 5400 mg / kg. |
| LD50, dermálne,> 2 000 mg / kg. |

Vážne poškodenie / podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Dráždivý
Preklenovací princíp „riedenie“

Žieravosť / podráždenie kože Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

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 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 7 / 10

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| |
|--|
| Látka |
| 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). |
| Kyselina citrónová, CAS: 77-92-9 |
| LC50, (8d), Riasy: 425 mg/l. |
| LC50, (24h), Daphnia magna: 1535 mg/l. |
| LC50, (48h), ryby: 440 mg/l. |

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

| | |
|------------------------------|---|
| Reakcia v životnom prostredí | nie je stanovená |
| Reakcia v čistiarniach vôd | nie je stanovená |
| Biologická odbúrateľnosť | Nie sú obsiahnuté žiadne povrchovo aktívne látky. |

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.
Nevyhadzujte výrobok nemonitorovaný do životného prostredia.

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 | Zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Informácie o recyklácii získate od výrobcu. |
| Odpad č. (odporúčané) | 200129* |
| Znečistené obaly | Nekontaminované obaly sa môžu odovzdať na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, by sa mali zlikvidovať ako výrobok. |
| Odpad č. (odporúčané) | 150110* 150112 |

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 8 / 10

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 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 9 / 10

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 | Dodržiavajte zamestnanecké obmedzenia pre mladých ľudí. |
| - VOC (2010/75/CE) | ~ 10 % |

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.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 15.09.2017, Spracované 26.09.2017

Verzia 03. Náhradná verzia: 02

Strana 10 / 10

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

Eye Irrit. 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. (Princíp premost'ovania „riedenie“)

Upravená poloha

Bol pridaný ODDIEL 7: Chráňte pred teplom / prehriatím a pred slnkom.

Bol pridaný ODDIEL 7: Chráňte pred mrazom.

Bol pridaný ODDIEL 7: Zabráňte preniknutiu do zeme.

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

Bol pridaný ODDIEL 9: (nezachováva sa žiadne nezávislé vypaľovanie)

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.

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

Bol pridaný ODDIEL 11: Preklenovací princíp „riedenie“

ODDIEL 11 pridané: Dráždivý

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

Bol pridaný ODDIEL 12: Nevyhadzujte produkt nemonitorovaný do životného prostredia.

ODDIEL 16 vypustené: Metóda výpočtu

Bol pridaný ODDIEL 16: Preklenovací princíp „riedenie“

Copyright: Chemiebüro®