

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 1 / 9

Kapitola 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor produktu

SONETT Regeneračná soľ

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

1.2.1 Relevantné použitia

Soľ na oplachovanie riadu

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 nevyžaduje výstražný štítok podľa smerníc GHS / CLP.

Nebezpečné symboly žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

2.3 Iné riziká

Riziká pre životné prostredie Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Ostatné Nie sú známe žiadne zvláštne riziká.

Kapitola 3: Zloženie / informácie o zložkách

Typ produktu:

Produkt je zmesou.

Komentár k jednotlivým častiam

Žiadne nebezpečné komponenty.
SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú nižšie ako 0,1%.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 2 / 9

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.
Po kontakte s očami	V prípade kontaktu s očami ich dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody. V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Po prehltnutí	V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a zapite dostatočným množstvom vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

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 úvoľňujúce sa z látky alebo zo zmesi

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

5.3 Rady pre požiarnikov

Používajte izolačný dýchací prístroj.
Zvyšky požiaru musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi

Kapitola 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte tvorbe prachu.

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.
Vyvarujte sa zvyšovaniu prachu.
Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri Kapitoly 8 + 13

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 3 / 9

Kapitola 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe a usadzovaniu prachu.
Ak sa zvyšuje prach, zabezpečte vysávanie.

Výrobok nie je horľavý.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnom obale.

Chráňte pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.
Skladujte na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1.2

Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

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

Nepoužíva sa

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie informácie k návrhu
Technických systémov:

Na pracovisku zabezpečte dostatočné vetranie.

Venujte pozornosť medznej hodnote prachu (ACGIH-2011: 10 mg / m³ častice inhalovateľné; 3 mg / m³ čas

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

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Ochrana pokožky

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Iné

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Nevdychujte prach.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Tepelné nebezpečenstvo

Nepoužíva sa

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 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 4 / 9

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	prášok
Farba	bezfarebný
Vôňa	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	6 - 9 (50 g/l)
Hodnota pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	> 1400
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]	nepoužíva sa
Hustota [g /ml]	~ 2,1 (20 °C / 68,0 °F)
Objemová hmotnosť [kg/m³]	neurčené
Rozpustnosť vo vode	~ 350 g/l (20 °C)
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol / voda]	neurčené
Viskozita	nepoužíva sa
Stanovená relatívna hustota pár vo vzduchu	nepoužíva sa
Rýchlosť odparovania	nepoužíva sa
Bod topenia[°C]	~ 800
Samovznietenie [°C]	nepoužíva sa
Bod rozkladu [°C]	neurčené

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

Kontakt s vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Korozívne pre kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 5 / 9

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:

Vážne poškodenie / podráždenie očí Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

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 Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 6 / 9

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Reakcia v životnom prostredí	nie je stanovená
Reakcia v čistiarniach vôd	nie je stanovená
Biologická odbúrateľnosť	nie je stanovená

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.

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

Informácie o recyklácii získate od výrobcu.

Odpad č. (odporúčané)

060399

Znečistené obaly

Nekontaminované obaly sa môžu odovzdať na recykláciu.

Odpad č. (odporúčané)

150102

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 7 / 9

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 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 8 / 9

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

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia 07.09.2017, Spracované 21.07.2017

Verzia 02. Náhradná verzia: 01

Strana 9 / 9

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 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 7: Uchovávať iba v pôvodnom obale.

Doplnil sa ODDIEL 8: Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia zodpovedať výkonnostným požiadavkám.

Bol pridaný ODDIEL 8: Venujte pozornosť medznej hodnote prachu (ACGIH-2011: 10 mg / m³ častice vdychnuteľných; 3 mg / m³ častice nevdychnuteľných).

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

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

ODDIEL 11 doplnený: Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

ODDIEL 11 vypustený: Nie sú známe žiadne senzibilizačné účinky.

ODDIEL 11 vypustený: Mierne dráždivý účinok - nevyžaduje označenie.

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