

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 07.09.2017, Spracované 24.07.2017

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 1 /10

Kapitola 1. Látka- / príprava- a označenie firmy

1.1 Výrobok

SONETT Čistiaci prášok

1.2 Príslušné určené použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie

1.2.1 Použitie

Čistiaci prostriedok

1.2.2 Neodporúčané použitie

žiadne.

1.3 Dodávateľ karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť SONETT GmbH
Ziegeleiweg 5
88693 Deggenhausen / NEMECKO
Telefóno +49 (0)7555-9295-0
Fax +49 (0)7555-9295-18
Homepage www.sonett.eu
E-mail info@sonett.eu

Dotazy na adresu

Technické informácie info@sonett.eu

Karty bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de

1.4 Tiesňové volanie

Spoločnosť +49 (0)7555-9295-0 Mo-Fr 8:00 - 17:00

Kapitola 2. Možné nebezpečenstvá

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

žiadna

2.2 Prvky štítku

Výrobok musí byť označený etiketou v súlade s predpismi (EC) No 1272/2008 (CLP).

Výstražné piktogramy žiadne

Štandardné vety o nebezpečnosti žiadne

Špeciálne označenie EUH210 Karta bezpečnostných údajov dostupná na vyžiadanie.

Obsahuje: Olej zo šalvie, Cajepuť, extrakt. EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:
5 - <15% mydla
vône d-LIMONENE
vône LINALOOL
vône

2.3 Iné nebezpečenstvá

Ohrozujúce životné prostredie neobsahuje PBT alebo vPvB látky.

Ostatné nebezpečenstvá žiadne

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 2 /10

Kapitola 3: Zloženie/ údaje k zložkám

Typ produktu:

Produkt je zmes:

Rozsah[%]	Látka
1 - <10	Uhlíčitán sodný CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, Reg-No.: 01-2119485498-19-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,1 - <1	Cajeput, extrakt CAS: 8008-98-8, EINECS/ELINCS: 287-316-4 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <0,25	Šalviový olej CAS: 90106-49-3, EINECS/ELINCS: 290-272-9 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Sens. 1: H317 - Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 2: H371 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 1

Komentár k jednotlivým častiam

Látky vzbudzujúce riziko - SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú nižšie ako 0.1%.
Plné znenie H-viet: pozri Kapitola 16.

Kapitola 4: Opatrenia k prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Znečistený odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí

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 opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a idú ľahko vybrať. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

Po prehltnutí

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

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.
Pošlite tento list lekárovi.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 3 / 10

Kapitola 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

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

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať

Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce 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 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.

Zaistite dostatočné vetranie.

Zabráňte tvorbe prachu.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do odtokov / povrchových vôd / podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vezmite mechanicky.

Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

Vyvarujte sa zvyšovaniu prachu.

Zvyšky spláchnite horúcou vodou.

6.4 Odkazy na iné kapitoly

Pozri kapitoly 8+13

Kapitola 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe a usadzovaniu prachu.

Usadeniny prachu, ktorým sa nedá vyhnúť, musia byť pravidelne odstraňované.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite bariérový pleťový krém.

Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Zaistite podlahu odolnú voči zásadám.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivami pre zvieratá.

Skladujte na suchom mieste.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Chráňte pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

Pozri použitie produktu, Kapitola 1. 2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 4 / 10

Kapitola 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

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

Nepoužíva sa

DNEL

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - lokálne účinky: 10 mg / m ³ .
bežná populácia, inhalačná, dlhodobé - lokálne účinky: 10 mg / m ³ .

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 častice dýchateľné)
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

V plnom kontakte: 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.
Nevdychujte prach.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest v prípade tvorby prachu.
Krátkodobo: filtračné zariadenie, filter P1. (DIN EN 143)

Tepelné nebezpečenstvo

neurčené

Obmedzenie a sledovanie

Dodržiavajte príslušné environmentálne predpisy obmedzujúce vypúšťanie do ovzdušia, vody a pôdy.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 5 /10

Kapitola 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	prášok
Farba	svetlo sivá
Vôňa	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnota pH	9,3 (5 g/l)
Hodnota pH [1%]	neurčené
Bod varu [°C]	nepoužíva sa
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]	neurčené
Objemová hmotnosť [kg/m³]	500
Rozpustnosť vo vode	čiastočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol / voda]	neurčené
Viskozita	nepoužíva sa
Stanovená relatívna hustota pár vo vzduchu	nepoužíva sa
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

Reakcie s oxidačnými činidlami.
Reakcie s kyselinami.

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: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 6 /10

Kapitola 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Produkt
inhalačná, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.:
dermálna, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.:
orálna, Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.:
Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LD50, dermálna, Králik:> 2 000 mg / kg.
LD50, orálna, potkan: 2 800 mg / kg.
LC50, inhalačný, potkan: 2,3 mg / l 2 h.
Šalviový olej, CAS: 90106-49-3
LD50, dermálna, králik:> 5 000 mg / kg.
LD50, orálna, potkan:> 5 000 mg / kg.

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.

Uvedené údaje o toxicite prísad sú určené pre pracovníkov v lekárskech odboroch, odborníkov na bezpečnosť.

Kapitola 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> : 300 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), <i>Ceriodaphnia dubia</i> : 200 - 227 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 265 mg/l (IUCLID).

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

Strana 7 /10

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Reakcia v životnom prostredí nie je stanovená

Reakcia v čistiarniach vôd nie je stanovená

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.
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.

Odpad č. (odporúčané)

150102

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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

nie

- VOC (2010/75/CE)

0 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužíva sa

Kapitola 16: Ostatné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (Kapitola 03)

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H411 Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H315 Dráždi pokožku.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum vytlačenia: 12.02.2019, Spracované 12.02.2019

Verzia 04. Náhradná verzia: 03

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

Upravená poloha

ODDIEL 3 pridané: Šalviový olej
ODDIEL 2 pridaný: Cajeput, extrakt
ODDIEL 2 pridaný: Šalviový olej
ODDIEL 3 pridané: Cajeput, extrakt
Bol pridaný ODDIEL 2: EUH208 Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bol pridaný ODDIEL 4: Alergické reakcie
ODDIEL 7 doplnené: Chráňte pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.
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 vdýchnuteľný prach)
ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o mutagénnych účinkoch.
ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o karcinogénnych účinkoch.
ODDIEL 11 vypustený: Na základe postupu výpočtu sa neklasifikuje.
Bol pridaný ODDIEL 11: Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá
ODDIEL 11 doplnené: Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené
ODDIEL 11 vypustený: Nie sú dôkazy o účinkoch na reprodukčnú toxicitu.
Bol pridaný ODDIEL 12: Mydlá a povrchovo aktívne látky sú ľahko biologicky odbúrateľné podľa kritérií OECD.