

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024 Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0 Strana 1 / 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Odvápňovač SONNET
UFI: W64T-AWDU-610M-NJMX

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

1.2.1 Relevantné použitia

Zmäkčujúci prostriedok

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie je známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	SONETT GmbH Cesta z imela 1 88693 Deggenhausen / NEMECKO Telefón +49 (0)7555-9295-0 Fax +49 (0)7555-9295-299 Domovská stránka www.sonett.eu Email info@sonett.eu
Dotazy adresujte na	
Technické informácie	info@sonett.eu
Karta bezpečnostných údajov	sdb@chemiebuero.de (Bez odosielania kariet bezpečnostných údajov) Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Spoločnosť	+49 (0)7555-9295-0 (Po-Št 8:00 – 17:00, Pia 8:00 – 12:00)
------------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (GB) CLP]

Podráženie očí . 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí .

2.2 Prvky označovania

Výrobok musí byť označený v súlade s nariadením CLP.

Výstražné piktogramy



signálne slovo

POZOR

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí .

Preventívne upozornenia

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

Čistič, 648/2004/CE, obsahuje:

>=30 % zeolitov



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie	Častý trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky. Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
environmentálnych nebezpečenstiev	Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované buď za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
Iné nebezpečenstvá	Ďalšie nebezpečenstvá neboli pri súčasnej úrovni vedomostí stanovené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.

Rozsah [%]	Látka
10 - < 20	Uhlíčitany sodné
	CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EÚINDEX: 011-005-00-2, Reg. č.: 01-2119485498-19-XXXX
	GHS/CLP: Podráždenie očí . 2: H319

Komentujte súčiastky

Úplné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.
inhalácia	Zabezpečte pri vdychu čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhládajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pri kontakte s pokožkou umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.
Očný kontakt	Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhládajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo 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.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Samotný výrobok je nehorľavý. Je potrebné zvážiť spôsob hasenia okolitých priestorov.
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať	Plný prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 3 / 12

5.3 Rady pre požiarnikov

Použíajte samostatný dýchací prístroj.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

S vodou vytvára klzké povrchy.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Naberať mechanicky.

Zabráňte zvyšovaniu prachu.

Zvyšky opláchnite vodou.

Absorbovaný materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe a usadzovaniu prachu.

Zabezpečte vysávanie, keď sa zdvihne prach.

Použite ochranný krém na pokožku.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávať len v

pôvodnej nádobe.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.

Nádoby uchovávať na dobre vetranom mieste.

Nádoby uchovávať tesne uzavreté.

Skladujte na suchom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 4 / 12
---	----------------------------------	---------------

ODDIEL 8: Kontroly expozí cie/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitmi expozí cie na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať (Spojené kráľovstvo)
nie sú relevantné

Zložky s limitmi expozí cie na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať EÚ (2004/37/ES)
nie sú relevantné

DNEL

Látka
Uhlíčitán sodný, CAS: 497-19-8
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - lokálne účinky, 10 mg/m³
bežná populácia, inhalačné, dlhodobé - lokálne účinky, 5 mg/m³

PNEC

Látka
Uhlíčitán sodný, CAS: 497-19-8
Pre látku nie sú stanovené žiadne hodnoty PNEC.

8.2 Kontroly expozí cie

Ďalšie pokyny k návrhu systému Zabezpečte dostatočné vetranie pracovnej stanice.
Venujte pozornosť limitnej hodnote prachu (ACGIH-2011: 10 mg/m³ vdýchnuteľné častice; 1,25 mg/m³ vdýchnuteľné častice).
Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporičania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí	Ochranné okuliare. (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4 mm butylová guma, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc.
Ochrana pokožky	Ochranný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte prach.
Ochrana dýchacích ciest	Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Tepelné nebezpečenstvo	Žiadny
Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície	Chráňte životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisií.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	pevný
formulár	granule
Farba	biela
Zápach	bez zápachu
Pachový prah	neuplatňuje sa
hodnota pH	9,5 - 10,5 (5 %) Vodný roztok
Hodnota pH [1 %]	neurčené
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu [°C]	neuplatňuje sa
Bod vzplanutia [°C]	neuplatňuje sa
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	neuplatňuje sa
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak páry/tlak plynu [kPa] nepoužíteľné	
Hustota [g/cm³]	neurčené
Relatívna hustota	neurčené
Špecifická hmotnosť [kg/m³]	600 – 650
Rozpustnosť vo vode	čiastočne rozpustný
Rozpustnosť iné rozpúšťadlá	nie sú relevantné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota)	neurčené
Kinematická viskozita	neuplatňuje sa
Relatívna hustota páry	neuplatňuje sa
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie samovznietenie
Teplota rozkladu [°C]	neurčené
Charakteristiky častíc	nie sú relevantné

9.2 Ďalšie informácie

žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použití podľa pokynov nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za štandardných podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie so silnými oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024

Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0

Strana 6 / 12

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita

Produkt
ATE zmes, perorálne, > 2000 mg/kg
Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LD50, orálne, poradenstvo, > 2000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

Produkt
ATE zmes, dermálna, > 2000 mg/kg
Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LD50, dermálne, králik, > 2000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

Produkt
ATE zmes, inhalačná (prach), > 5 mg/l 4h
Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
LC50, inhalačná, odporúčaná, 2,3 mg/l/2h

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dráždivý
Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Metóda výpočtu

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
Oko, štúdium, dráždivé

Poleptanie/podráždenie kože

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
dermálne, nedráždivé

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Látka
Uhličitan sodný, CAS: 497-19-8
dermálne, nesenzibilizujúce

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –
jednorazová expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 4. júna 2024, upravený 4. júna 2024	Verzia 6.0. Nahrádza verziu: 5.0	Strana 8 / 12
---	----------------------------------	---------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii. Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Mutagenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Reprodukčná toxicita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Karcinogenita	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá. Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.
Nebezpečnosť vdýchnutia	Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá. Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Všeobecné poznámky	Žiadny

11.2 Informácie o iných nebezpečnostiach

11.2.1 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém	Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
11.2.2 Ďalšie informácie	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Uhlíčan sodný, CAS: 497-19-8
LC50, (96 h), Lepomis macrochirus, 300 mg/l
LC50, (96 h), Gambusia affinis, 740 mg/l
EC50, (48 h), Ceriodaphnia dubia, 200-227 mg/l

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie v prostredí priehradky	neurčené
Správanie v kanalizačných plánoch	neurčené
Biologická odbúrateľnosť	Neobsahuje žiadne povrchovo aktívne látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.
--

12.4 Mobilita v pôde

neurčené

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií neklasifikovať ako PBT alebo vPvB.
--

12.6 Vlastnosti narušujúce endokrinný systém

Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.
--



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpadový materiál sa musí likvidovať v súlade so Smernicou o odpadoch 2008/98/ES, ako aj s ďalšími národnými a miestnymi predpismi. Pre tento výrobok nie je možné určiť kód odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC), pretože je možné ho zaradiť iba podľa spôsobu použitia zákazníkom. Kód odpadu sa určí v rámci EÚ v spolupráci s prevádzkovateľom zneškodňovania odpadu.

Produkt	Likvidujte ako nebezpečný odpad. Ohľadom recyklácie sa poraďte s výrobcom.
Odpad č. (odporúča sa)	200129*
Znečistený obal	Nekontaminované obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.
Odpad č. (odporúča sa)	150110* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 UN číslo alebo IČO

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	neuplatňuje sa
Vnútrozemská plavba (ADN)	neuplatňuje sa
Námorná preprava v súlade s IMDG	neuplatňuje sa
Letecká doprava v súlade s IATA	sa neuplatňuje

14.2 Správny prepravný názov OSN

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	ŽIADNY NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná preprava v súlade s IMDG	NIE JE KLASIFIKOVANÉ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“
Letecká preprava v súlade s IATA	NIE JE KLASIFIKOVANÉ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID neuplatňuje sa

Vnútrozemská plavba (ADN) neuplatňuje sa

Námorná preprava v súlade s IMDG neuplatňuje sa

Letecká doprava v súlade s IATA sa neuplatňuje

14.4 Obalová skupina

Doprava po súši podľa ADR/RID neuplatňuje sa

Vnútrozemská plavba (ADN) neuplatňuje sa

Námorná preprava v súlade s IMDG neuplatňuje sa

Letecká doprava v súlade s IATA sa neuplatňuje

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Doprava podľa krajiny podľa ADR/RID č

Vnútrozemská plavba (ADN) č

Námorná preprava v súlade s IMDG č

Letecká doprava v súlade s IATA č

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Relevantné informácie v ODDIELI 6 až 8.

14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

neuplatňuje sa



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

PREDPISY EHS	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EÚ; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EÚ) 1272/2008; 75/324/EHS ((ES) 2016/2037); (EÚ) 2020/878; (EÚ) 2016/131; (EÚ) 517/2014; (EÚ) 2019/1148; (EÚ) 2019/1021, (EÚ) 2023/707
- Komentujte súčiastky	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy – SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú pod 0,1 %.
- Príloha XIV (REACH)	Podľa prílohy XIV nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje žiadne látky 0,1 %, ktoré podliehajú autorizácii.
- Príloha XVII (REACH)	Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok obsahuje 0,1 % látok s nasledujúcimi obmedzeniami. 75 Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok nepodlieha žiadnym obmedzeniam.
PREPRAVNÉ PREDPISY	ADR (2023); kód IMDG (2023, 41. zmena); IATA DGR (2024)
NÁRODNÉ PREDPISY (UK):	EH40/2005 Expozičné limity na pracovisku (druhé vydanie, publikované v decembri 2011); REACH pre Spojené kráľovstvo; GB CLP.
- Dodržujte pracovné obmedzenia pre ľudí	Dodržujte pracovné obmedzenia pre budúce matky a dojčiacie matky. Dodržujte pracovné obmedzenia pre mladých ľudí.
- VOC (2010/75/CE)	0%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

16.2 Skratky a akronymy:

ADR = Európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej dopravy des marchandises Dangereuses par trasu
RID = Règlement related le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = európska dohoda týkajúca sa medzinárodnej dopravy des marchandises nebezpečných par voie de navigácia interiér
ATE = odhad akútnej toxicity
CAS = Služba chemických abstraktov
CLP = Klasifikácia, označovanie a balenie
DMEL = odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL = odvodená úroveň bez účinku
EC50 = Medián efektívnej koncentrácie
ECB = European Chemicals Bureau
EHS = Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
EL50 = Medián efektívneho zaťaženia
ELINCS = Európsky zoznam oznámených chemických látok
EmS = núdzové plány
GHS = Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
IATA = International Air Transport Association
Kód IBC = Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich
Nebezpečné chemikálie vo veľkom
IC50 = inhibičná koncentrácia, 50 %
IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = skóre podráždenia in vitro
LC50 = smrteľná koncentrácia, 50 %
LD50 = stredná letálna dávka
LC0 = smrteľná koncentrácia, 0 %
LOAEL = najnižšia hladina pozorovaného nepriaznivého účinku
LL50 = Stredná smrteľná koncentrácia
LQ = Obmedzené množstvo
MARPOL = Medzinárodný dohovor o prevencii znečisťovania mora z lodí
NOAEL = hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku
PBT = perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC = Predpovedaná koncentrácia bez účinku
REACH = Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií
STP = Čistiareň odpadových vôd
TLV®/TWA = Hraničná hodnota – časovo vážený priemer
TLV®STEL = Prahová limitná hodnota – limit krátkodobej expozície
VOC = prchavé organické zlúčeniny vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

16.3 Ďalšie informácie

Postup klasifikácie	Podráždenie očí . 2: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí . (metóda výpočtu)
Upravená poloha	2,3, 5,2, 9,1, 11,1, 12,6, 15,1, 16,2

Copyright: Chemiebüro®