

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 1 / 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Citlivé penové mydlo Sonett

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

1.2.1 Relevantné použitia

mydlo

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-Pia 8:00 – 17:00

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

neurčené

2.2 Prvky označovania

Tento prípravok je ako kozmetika vyňatý z REACH a nariadenia GB CLP (prípravky v hotovom stave, určené pre konečného používateľa).

2.3 Iná nebezpečnosť

Nebezpečenstvo pre ľudské zdravie

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém.

environmentálnych nebezpečenstiev

Neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Iné nebezpečenstvá

Ďalšie nebezpečenstvá neboli pri súčasnej úrovni vedomostí stanovené.

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

neuplatňuje sa



SONETT GmbH
88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023	Verzia 1.0	Strana 2 / 13
---	------------	---------------

3.2 Zmesi

Produkt je zmes.	
Rozsah [%]	Látka
5 - < 10	Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli
	CAS: 61788-65-6, EINECS/ELINCS: 262-993-9
	GHS/CLP: Podráženie pokožky 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
5 - 10	Etanol
	CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319
	SCL [%]: >= 50: Podráženie očí 2: H319
1 - < 3	Alkylpolyglykozidy
	CAS: 110615-47-9, Reg No.: 01-2119489418-23-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
	SCL [%]: > 12: Eye Dam. 1: H318, > 30: Skin Irrit. 2: H315

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	V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Ak podráženie 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 podráženie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Získajte lekársku pomoc. Vypláchnite ústa a dajte vypiť veľké množstvo vody. Nevymätajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejší príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie je známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.
Pošlite tento list svojmu lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Pena, suchý prášok, vodný lúč, oxid uhličitý
Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať	Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Riziko tvorby toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Rady pre požiarňikov

Použite 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

Vysoké riziko pošmyknutia v dôsledku úniku/rozliatia produktu.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 3 / 13

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte šíreniu na širokú oblasť (napr. kontajmentom alebo olejovými bariérami).
Nevypúšťajte do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zachyťte pomocou absorpčného materiálu (napr. univerzálne spojivo).
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

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Použite ochranný krém na pokožku.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

Zabráňte vniknutiu do zeme.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom/potravou pre zvieratá.

Nádoby uchovávať tesne uzavreté.

Chráňte pred teplom/prehriatím.

Chráňte pred mrazom.

trieda 1 (TRGS 510)

Trieda 12 (VCI)

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozri použitie produktu, ODDIEL 1.2

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 4 / 13

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s limitmi expozície na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať DE (TRGS 900)

Látka
Etanol
CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EÚINDEX: 603-002-00-5, Reg. č.: 01-2119457610-43-XXXX Expozičný limit: 200 ppm, 380
mg/m ³ , DFG, Y
Faktor: 4 (II)

Zložky s limitmi expozície na pracovisku, ktoré sa majú monitorovať EÚ (2004/37/ES)

nie sú relevantné

DNEL

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
Priemyselné, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 420 mg/m ³
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 595000 mg/kg
bežná populácia, perorálne, dlhodobé - systémové účinky, 35,7 mg/kg
bežná populácia, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 357000 mg/kg bežná
populácia, inhalačné, dlhodobé - systémové účinky, 124 mg/m ³
Etanol, CAS: 64-17-5
Priemyselné, dermálne, dlhodobé - systémové účinky, 8238 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Priemyselné, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 380 mg/m ³
bežná populácia, inhalačné (parné), dlhodobé - systémové účinky, 114 mg/m ³

PNEC

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
orálne (potrava), 111,11 mg/kg
pôda, 0,654 mg/kg
sediment (morská voda), 0,065 mg/kg sedimentu dw
sediment (sladká voda), 1,516 mg/kg sediment dw čistiarne
odpadových vôd (STP), 5000 mg/l
morská voda, 0,018 mg/l
sladká voda, 0,176 mg/l
Etanol, CAS: 64-17-5
čistiarne odpadových vôd (STP), 580 mg/l
sediment (morská voda), 2,9 mg/kg sedimentu dw
pôdy, 0,63 mg/kg suš
sediment (sladká voda), 3,6 mg/kg sedimentu dw
perorálne (potrava), 0,38 g/kg
morská voda, 0,79 mg/l
sladká voda, 0,96 mg/l

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 5 / 13

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie pokyny k návrhu systému Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovnej stanice.

Metódy merania na vykonávanie meraní na pracovisku musia spĺňať výkonnostné požiadavky DIN EN 482. Odporúčania sú napríklad uvedené v zozname nebezpečných látok IFA.

Ochrana očí

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
Ak existuje riziko postriekania:
Ochranné okuliare. (EN 166:2001)

Ochrana rúk

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.
V plnom kontakte:
> 0,4 mm/nitrilkaučuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Príslušné podrobnosti sú odporúčaniami. Ďalšie informácie vám poskytne dodávateľ rukavíc.

Ochrana pokožky

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Iné

Osobné ochranné prostriedky by sa mali zvoliť špeciálne pre dané pracovisko v závislosti od koncentrácie a množstva, s ktorým sa manipuluje. Odolnosť tohto zariadenia voči chemikáliám by mala byť zabezpečená u príslušného dodávateľa.
Zabráňte kontaktu s očami.

Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje.

Tepelné nebezpečenstvo

neuplatňuje sa

Vymedzenie a monitorovanie environmentálnej expozície

Chránite životné prostredie uplatňovaním vhodných kontrolných opatrení na prevenciu alebo obmedzenie emisií.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
formulár	kvapalina
Farba	svetlo žltá
Zápach	charakteristický
Pachový prah	neuplatňuje sa
hodnota pH	neurčené
Hodnota pH [1 %]	8,5 - 9,0
Bod varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	48,5 (žiadne nezávislé spaľovanie)
Horľavosť	neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti	neuplatňuje sa
Horná hranica výbušnosti	neuplatňuje sa
Oxidačné vlastnosti	č
Tlak páry/tlak plynu [kPa] neurčené	
Hustota [g/cm³]	1,006 - 1,009
Relatívna hustota	neurčené
Sypná hmotnosť [kg/m³]	neuplatňuje sa
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť iné rozpúšťadlá	nie sú relevantné
Rozdeľovací koeficient [n-oktanol/voda] neurčený	
Kinematická viskozita	neuplatňuje sa
Relatívna hustota páry	neuplatňuje sa
Rýchlosť odparovania	neuplatňuje sa
Teplota topenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	neuplatňuje sa
Teplota rozkladu [°C]	neuplatňuje sa
Charakteristiky častíc	nie sú relevantné

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 6 / 13

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 s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 7 / 13

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
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, orálne, Rada, > 5000 mg/kg, OECD 401
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, orálne, poradenstvo, 10 470 mg/kg (OECD 401)

Akútna dermálna toxicita

Produkt
ATE zmes, dermálna, > 2000 mg/kg
Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
LD50, dermálne, králik, > 5000 mg/kg, OECD 402
Etanol, CAS: 64-17-5
LD50, dermálne, králik, > 2 000 mg/kg (OECD 402)

Akútna inhalačná toxicita

Produkt
ATE zmes, inhalačná (hmla), > 5 mg/l 4h
Látka
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, inhalačná, odporúčaná, 117-125 mg/l/4h (OECD 403)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Dráždivý

Na základe dostupných informácií sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Klasifikácia bola vykonaná na základe koncentračných limitov špecifických pre danú látku.

Látka
Alkylpolyglykozid, CAS: 110615-47-9 Oko,
Králik, OECD 405, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Etanol, CAS: 64-17-5
Oko, dráždivý
Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6
Oko, dráždivý

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Žiadna klasifikácia z dôvodu koncentračných limitov špecifických pre látku.

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
dermálne, králik, OECD 404, dráždivý
Etanol, CAS: 64-17-5

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 8 / 13

dermálne, nedráždivé

Mastné kyseliny, rastlinný olej, draselné soli, CAS: 61788-65-6

dermálne, dráždivé

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

Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9

dermálne, OECD 429, nesenzibilizujúce

Etanol, CAS: 64-17-5

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.

Toxikologické údaje o kompletnom produkte nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán –
opakovaná expozícia

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

Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9

NOAEL, perorálne, potkan, 1000 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (nepozorovali sa žiadne nežiaduce účinky)

Etanol, CAS: 64-17-5

NOAEL, perorálne, myš, 9400 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

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.

- Plodnosť

Látka

Etanol, CAS: 64-17-5

NOAEL, perorálne, myš, 20 700 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (subchronické), nepozoroval sa žiadny nepriaznivý účinok

- Vývoj

Látka

Etanol, CAS: 64-17-5

NOAEC, inhalačné, potkan, 30 400 mg/m³ (subchronické), nepozorovali sa žiadne nepriaznivé účinky

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.

Nebezpečenstvo vdýchnutia

Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Všeobecné poznámky

Žiadny

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1 Vlastnosti narušajúce
endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

11.2.2 Ďalšie informácie

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 9 / 13

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Látka
Alkylpolyglykozidy, CAS: 110615-47-9
EC50, (72 h), bezstavovce, 5 - 25 mg/l
EC50, (48 h), bezstavovce, 7 - 14 mg/l
NOEC, (24h), bezstavovce, 1 - 4 mg/l
Etanol, CAS: 64-17-5
LC50, (96 h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 13 000 mg/l (OECD 203)
LC50, (48 h), <i>Daphnia magna</i> , 12 340 mg/l
EC50, (72 h), riasy, 275 mg/l (OECD 201)
EC50, (48 h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 12 900 mg/l (OECD 201)

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Správanie sa v zložkách životného prostredia

neurčené

Správanie v kanalizačných plánoch

Produkt môže spôsobiť penenie v čistiacich odpadových vôd.

Biologická odbúrateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku vyhovujú kritériám biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Údaje na podporu tohto tvrdenia sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4 Mobilita v pôde

Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a spôsobiť kontamináciu podzemnej vody.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií neklasifikovať ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Neobsahuje zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 10 / 13

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

V prípade potreby koordinujte likvidáciu s dodávateľom/autoritami zneškodňovania.

Odpad č. (odporúča sa)

070699

Znečistený obal

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, zlikvidujte ako výrobok.

Kontaminované obaly by sa mali čo najviac vyprázdniť a po vhodnom vyčistení sa môžu znovu použiť.

Odpad č. (odporúča sa)

150102

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 KLASIFIKOVANÁ AKO „NEBEZPEČNÝ TOVAR“

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

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 11 / 13

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 nariadenia IMO

neuplatňuje sa

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 12 / 13

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

- Komentujte súčasti

Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy – SVHC: látky nie sú obsiahnuté alebo sú pod 0,1 %.

- Príloha I (REACH)

Produkt nepodlieha obmedzeniam prílohy I.

- 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. 3, 40, 75

Podľa prílohy XVII nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH) výrobok nepodlieha žiadnym obmedzeniam.

PREPRAVNÉ PREDPISY

ADR (2023); kód IMDG (2023, 41. zmena); IATA DGR (2023)

NÁRODNÉ PREDPISY (DE):

Nariadenie o nebezpečných látkach – GefStoffV 2016; Zákon o detergentoch a čistiacich prostriedkoch – WRMG; Federálny zákon o vodách – WHG; Technické pravidlo pre nebezpečné látky – TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

- Trieda ohrozenia vody

1, konf. AwSV, 18. apríla 2017

- Vyhláška pre prípad rušenia dodržujte limity

neuplatňuje sa

- Trieda podľa TA-Luft

5.2.5.

Trieda úložiska (TRGS 510)

Trieda úložiska 12 (VCI)

- Dodržujte pracovné obmedzenia pre ľudí

žiadny

- VOC (2010/75/CE)

9%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuplatňuje sa

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždivé.

SONETT GmbH

88693 Deggenhausen

Dátum tlače 6. septembra 2023, upravený 6. septembra 2023

Verzia 1.0

Strana 13 / 13

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 interieur

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

Upravená poloha

Žiadny

Copyright: Chemiebüro®