



Karta bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov



000924 Rozprašovač s ochranou proti rozstreku / nepřílnavému povrchu, 1 l 000926

Flaša s pumpičkou s ochranou proti rozstreku / nepřílnavému povrchu, 1 l 000929

Kanister s ochranou proti rozstreku / nepřílnavému povrchu, 5 l

BERND SIEGMUND GMBH · LANDSBERGERSTRASSE 180 · 86507 OBEROTTMARSHAUSEN · NEMECKO

TELEFÓN: (+49) 0 82 03 – 96 07 0 · FAX: (+49) 0 82 03 – 96 07 33 E-

MAIL: INFO@SIEGMUND.COM · WEB: WWW.SIEGMUND.COM

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 1

Dátum vytvorenia: 29. novembra 2017

Dátum revízie: 19. októbra 2018

Číslo revízie: 1.1

Oddiel 1: Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu: SIEGMUND PROTIRUKÝ

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

Použitie produktu: PC35: Pracie a čistiace prostriedky (vrátane výrobkov na báze rozpúšťadiel). Výrobok bez obsahu silikónu.

1.3. Údaje o dodávateľovi, ktorý poskytuje kartu bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Bernd Siegmund GmbH
Landsberger Straße 180
86507 Oberottmarshausen
Tel.: (08203) 9607/0
Fax: (08203) 9607/33
E-mail: jainfo@siegmund.com

1.4. Núdzové číslo

Telefónne číslo pre núdzové situácie: 089 / 19240

Oddiel 2: Potenciálne nebezpečenstvá

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Poškodenie očí 1: H318; -: EUH208

Najdôležitejšie škodlivé účinky: Obsahuje d-limonén. Môže vyvolať alergické reakcie. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Identifikačné prvky

Identifikačné prvky:

Upozornenia na nebezpečenstvo: EUH208: Obsahuje d-limonén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Výstražné piktogramy: GHS05: Žieravý účinok



Signálne slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné pokyny: P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

P305+351+338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a je ich možné ľahko vybrať, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iné nebezpečenstvá

PBT: Táto látka nie je identifikovaná ako PBT/vPvB látka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 2

Oddiel 3: Zloženie/Informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky:

Alkoxylát masného talkoholu (C10)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	percento
ZOZNAM	166736-08-9	-	Akútna toxicita 4: H302; Poškodenie očí 1: H318	1 - 10 %

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL - Registračné číslo REACH: 01-2119475104-44-XXXX

203-961-6	112-34-5	-	Dráždenie očí 2: H319	1 - 10 %
-----------	----------	---	-----------------------	----------

D-limonén

227-813-5	5989-27-5	-	Horľavé kvapaliny 3: H226; Dráždenie pokožky 2: H315; Sensibilizácia pokožky 1: H317; Akútna toxicita pre vodné prostredie 1: H400; Chronická toxicita pre vodné prostredie 1: H410	<1 %
-----------	-----------	---	--	------

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s pokožkou: Okamžite si vyzlečte všetky kontaminované časti odevu a obuvi, pokiaľ nie sú prilepené na pokožku. Okamžite umyte veľkým množstvom vody.

Umyte mydlom a vodou.

Kontakt s očami: Vyplachujte oko pod tečúcou vodou 15 minút. Odošlite ho na vyšetrenie do nemocnice.

špecialista.

Prehltnúť: Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pacient pri vedomí, okamžite vypite pol litra vody.

Nech sa to stane. Navštívte lekára.

Vdýchnite: Postihnutú osobu odveďte z nebezpečnej zóny iba vtedy, ak je zaručená vaša vlastná bezpečnosť.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Kontakt s pokožkou: Možné podráždenie a začervenanie v kontaktnej oblasti.

Kontakt s očami: Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie. Môže spôsobiť nadmerné slzenie. Silná bolesť.

Môžu sa vyskytnúť vedľajšie účinky. Môže sa zhoršiť zrak. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Prehltnúť: Možná bolesť a začervenanie úst a hrdla. Môže sa vyskytnúť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

Vdýchnite: Možné nutkanie na kašeľ s tlakom na hrudníku.

Účinky s oneskoreným nástupom: Okamžité účinky sa očakávajú po krátkom vystavení.

4.3. Indikácie okamžitej lekárskej pomoci alebo špeciálneho ošetrovania

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Na mieste by malo byť k dispozícii zariadenie na výplach očí.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiaci prostriedok: Koordinujte protipožiarne opatrenia s okolitým požiarom. Nádoby ochladte striekanou vodou.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Riziko expozície: Pri horení uvoľňuje toxické plyny/výpary.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 3

5.3. Pokyny pre hasenie požiaru

Špeciálne ochranné prostriedky: Používajte nezávislý dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s očami alebo pokožkou. niest'.

Oddiel 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky a postupy, ktoré sa majú používať v núdzových situáciách

Osobné ochranné opatrenia: Jasne označte kontaminovanú oblasť značením a zabráňte neoprávnenému prístupu. Opatrenia by sa mali vykonávať iba s...

Noste vhodný ochranný odev – pozri časť 8 karty bezpečnostných údajov. Aby ste predišli úniku,

Umiestnite nádoby s netesnosťami tak, aby netesnosť bola navrchu.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Opatrenia na ochranu životného prostredia: Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Zachyťte rozliate látky.

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia a čistenie

Metódy čistenia: Zmiešajte so suchou zeminou alebo pieskom. Umiestnite do uzatvárateľnej a riadne označenej nádoby.

Premiestnite nádoby na odpad na správnu likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné časti: Pozri časť 8 karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Ochranné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Pokyny pre starostlivosť o seba: Zabráňte priamemu kontaktu s látkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Tvorba a rozptyl hmly.

Vyhňte sa vo vzduchu.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania s ohľadom na nekompatibilitu

Skladovanie: Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

Vhodné balenie: Skladujte iba v originálnom obale.

7.3. Špecifické konečné aplikácie

Špecifické koncové aplikácie: Nie je k dispozícii.

Oddiel 8: Obmedzenie a kontrola expozície/Osobné ochranné prostriedky

8.1. Parametre, ktoré sa majú monitorovať

Nebezpečné zložky:

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL

Limity expozície:

Vdýchnuteľný prach

	8. ul. AGW	vrcholy	8. ul. AGW	vrcholy
Nemecko	67 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC: Nie je k dispozícii.

8.2. Obmedzenie a monitorovanie expozície

Technické opatrenia: Zabezpečte dostatočné vetranie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 4

Ochrana dýchacích ciest:Pre prípad núdze musí byť k dispozícii samostatný dýchací prístroj.

Ochrana rúk:Nitrilové rukavice. Ochranné rukavice by sa mali pravidelne meniť. Presný čas prieniku

Je potrebné získať a dodržiavať špecifikácie výrobcu týkajúce sa materiálu rukavíc.

Ochrana očí:Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Zabezpečte stanicu na výplach očí.

Ochrana pokožky:Ochranné oblečenie.

Vplyvy na životné prostredie:Pokiaľ ide o požiadavky environmentálnej legislatívy ES, odkazuje sa na legislatívu príslušných členských štátov.
odkázaný.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Formulár:tekutý

Farba:Modrá

Zápach:Charakteristický zápach

Rýchlosť odparovania:Nie je k dispozícii.

Podporujúce horenie:Nie je k dispozícii.

Rozpustnosť vo vode:Nie je k dispozícii.

Viskozita:Nie je k dispozícii.

Bod varu / rozsah °C: > 35

Teplota topenia / rozsah °C:Nie je k dispozícii.

Medze výbušnosti %: dolná: Nie je k dispozícii.

horná:Nie je k dispozícii.

Bod vzplanutia °C: 60 – 93

Vertikálny koeficient: n-oktanol/voda:Nie je k dispozícii.

Teplota vznietenia °C: Nie je k dispozícii.

Tlak pár:Nie je k dispozícii.

Relatívna hustota: Nie je k dispozícii.

pH:10-11

VOC g/l: Nie je k dispozícii.

9.2. Ďalšie informácie

Doplňujúce informácie:Nie je k dispozícii.

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

ReaktivitaStabilný za odporúčaných prepravných a skladovacích podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita:Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie:Za bežných prepravných alebo skladovacích podmienok sa nevyskytujú žiadne nebezpečné reakcie. Po vystavení
za nasledujúcich podmienok alebo materiálov môže dôjsť k rozkladu.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:Teplo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým sa treba vyhnúť:Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 5

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Pri horení uvoľňuje toxické plyny/výpary.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nebezpečné zložky:

Alkoxylát masného talkoholu (C10)

ÚSTNE	RADA	LD50	300 – 2 000	mg/kg
-------	------	------	-------------	-------

2-(2-BUTOXYETOXY)ETANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RADA	LD50	4500	mg/kg

D-limonén

ORL	MUS	LD50	5600	mg/kg
ORL	RADA	LD50	4400	mg/kg
SCU	MUS	LD50	3170	mg/kg

Toxicita, hodnoty: Nie je k dispozícii.

Príznaky / Spôsoby príjmu

Kontakt s pokožkou: Možné podráždenie a začervenanie v kontaktnej oblasti.

Kontakt s očami: Môže sa vyskytnúť bolesť a začervenanie. Môže spôsobiť nadmerné slzenie. Silná bolesť.

Môžu sa vyskytnúť vedľajšie účinky. Môže sa zhoršiť zrak. Môže spôsobiť trvalé poškodenie.

Prehltnúť: Možná bolesť a začervenanie úst a hrdla. Môže sa vyskytnúť nevoľnosť a bolesť žalúdka.

Vdýchnite: Možné nutkanie na kašeľ s tlakom na hrudníku.

Účinky s oneskoreným nástupom: Okamžité účinky sa očakávajú po krátkom vystavení.

Ďalšie informácie: Neuplatňuje sa.

Oddiel 12: Informácie o životnom prostredí

12.1. Toxicita

Nebezpečné zložky:

Alkoxylát masného talkoholu (C10)

Brachydanio rerio	96H LC50	> 10 – 100	mg/l
Dafnia magna	48H EC50	> 10 – 100	mg/l

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť: Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku spĺňajú zákonné predpisy týkajúce sa biologickej odbúrateľnosti.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál: Nie je k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 6

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita:Rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Identifikácia PBT:Táto látka nie je identifikovaná ako PBT/vPvB látka.

12.6. Iné škodlivé účinky

Ďalšie škodlivé účinky:Nie je k dispozícii.

Oddiel 13: Pokyny na likvidáciu

13.1. Postupy spracovania odpadu

Postupy likvidácie:Preložte do vhodnej nádoby a nechajte zhromaždiť na likvidáciu špecializovanou spoločnosťou na likvidáciu odpadu.
nechať.

Postupy využitia:Neuplatňuje sa. **Likvidácia obalov:**Zlikvidujte ho ako bežný priemyselný odpad.

Poznámka:Používateľ je upozornený, že sa môžu uplatňovať ďalšie doplňujúce miestne alebo národné predpisy.

Likvidácia je možná.

Oddiel 14: Informácie o preprave

Prepravná trieda:Tento výrobok je klasifikovaný ako bezpečný pre prepravu.

Oddiel 15: Právne ustanovenia

15.1. Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/špecifické právne ustanovenia

Zvláštne predpisyLGK 12

WGK:2 podľa Vyhlášky o zariadeniach na manipuláciu s látkami nebezpečnými pre vodu (AwSV).

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnostiDodávateľ nevykonával posúdenie chemickej bezpečnosti látky alebo zmesi.

Oddiel 16: Ďalšie informácie

Ďalšie informácie

Doplňujúce informácie:Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s nariadením č. 2015/830.

* označuje text v karte bezpečnostných údajov, ktorý sa zmenil od poslednej revízie.

Použité skratky: PBT: perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky; vPvB: vysoko perzistentné, vysoko bioakumulatívne látky; AGW: expozičný limit na pracovisku, ATE: Odhady akútnej toxicity; bw: Telesná hmotnosť, CAS: Služba chemických abstraktov;

[POKRAČOVANIE] Pokračovanie na ďalšej strane. WGK: Trieda ohrozenia vody; VwVwS: Administratívne nariadenie o látkach nebezpečných pre vodu; DNEL: Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom; DRM: Dermálne; EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok;

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí; Poškodenie očí. Poškodenie očí – Závažné poškodenie očí

Dráždenie očí. Dráždenie očí – Silné podráždenie očí. Stredná smrteľná koncentrácia LC50 – Klasifikácia podľa výpočtovej metódy CLP.

Nariadenie REACH (nariadenie 1907/2006) o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

SIEGMUND PROTIRUKÝ

Strana: 7

Vety z oddielov 2 a 3: EUH208: Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu.

H226: Horľavá kvapalina a pary. H302: Škodlivý

po požití. H315: Spôsobuje podráždenie

pokožky.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klauzula o vylúčení zodpovednosti: Vyššie uvedené informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia správne; netvrdíme však, že sa to

Tieto informácie sú vyčerpávajúce a preto by sa mali považovať len za orientačné. Spoločnosť nenesie

zodpovednosť za žiadne škody vyplývajúce z manipulácie alebo kontaktu s vyššie uvedeným produktom.

