

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 1 z 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Silicone Sealing Compound - Red –

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Těsnící hmoty.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

Jiné údaje

Číslo položky: 9752

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 3

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Triacetic oxy methylsilane

Propyltriacetic oxy silane

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 2 z 7

P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P280	Používejte ochranné rukavice.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Silikony

Aerosoly, nejsou vznětlivé

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
4253-34-3	Triacetic oxy methylsilane			1 - < 5 %
	224-221-9			
	Skin Corr. 1B; H314 EUH014			
17865-07-5	Propyltriacetic oxy silane			1 - < 5 %
	241-816-9			
	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; H302 H314 EUH014			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz. odstavec 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého odvedte z dosahu nebezpečí a položte.

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut.

Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultovat s lékařem.

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 3 z 7

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Můžou nastat následující symptomy:
bezvědomí. Stav opojení. zvracení. omámenost. Bolest hlavy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek.
Oxid uhličitý (CO₂).
Vodní postřikovací paprsek.
pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Plave na vodě. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

Další pokyny

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Postarat se o dobré větrání na pracovišti.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Podlaha musí být nepropustná, bez spár, nesavá. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C
Zahřátím vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 4 z 7

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle.

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: FKM (Fluorový kaučuk (Viton)).NBR (Nitrilkaučuku).

Ochrana dýchacích orgánů

Postarat se o dobré větrání na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	červený
Zápach:	charakteristický

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Hustota (při 20 °C):	1,00- 1,35 g/cm³
----------------------	------------------

9.2 Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C
Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 5 z 7

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
4253-34-3	Triacetic oxy methylsilane				
	orální	LD50	2060 mg/kg	Krysa	
17865-07-5	Propyltriacetic oxy silane				
	orální	ATE	500 mg/kg		

Dráždění a leptání

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
Nebezpečný odpad.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN:

UN 1950

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 6 z 7

14.2 Náležitý název OSN pro

AEROSOLY

zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Štítky:

2.2



Klasifikační kód:

5A

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Uvolněné množství:

E0

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

-

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN:

UN 1950

14.2 Náležitý název OSN pro

AEROSOLY

zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Štítky:

2.2



Klasifikační kód:

5A

Zvláštní opatření:

190 327 344 625

Omezené množství (LQ):

1 L

Uvolněné množství:

E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN:

UN 1950

14.2 Náležitý název OSN pro

AEROSOLS

zásilku:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

2.2

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

-

Štítky:

2.2



Marine pollutant:

-

Zvláštní opatření:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ):

1000 mL

Uvolněné množství:

E0

EmS:

F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO)

Silicone Sealing Compound - Red –

Datum vydání: 23.03.2016

Kód produktu: 1684

Strana 7 z 7

14.1 Číslo OSN: UN 1950
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.2
14.4 Obalová skupina: -
Štítky: 2.2



Zvláštní opatření: A98 A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Uvolněné množství: E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
EUH014 Prudce reaguje s vodou.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)