



Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) 1907/2006 - ISO 11014-1

Strana 1 z 5
SDS No.: 152856
Dátum revízie v zahraničí: 29.04.2010
Dátum revízie v SR: 27.09.2010

Loctite 5910 RTV Silikón

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

5910 LOW VISCOSITY BLACK RTV SILICONE

Názov firmy

Henkel Oberflächentechnik GmbH
40191 Düsseldorf
DE
Tel. +49 (211) 797-0

Distribútor

Henkel Slovensko spol. s r.o.
Záhradnícka 91
82108 Bratislava
Tel. +421 2 502 46 406
Fax +421 2 502 46 405

Zodpovednosť za kartu bezpečnostných údajov:

ua-productsafety.sk@henkel.com

Informácia v prípade núdze:

+421 2 54 774 166 (24h) Toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:

silikónový tmel

Deklarované zloženie podľa (ES) č. 1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Silikónové zložky		1 - 5 %	Xi - Dráždivý; R36/38, R43
Bután-2-ón-oxím 96-29-7	202-496-6	1 - 5 %	karcinogén, kategórie 3; R40 Xn - Škodlivý; R21 Xi - Dráždivý; R41 R43

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap.16 „Ďalšie informácie.“

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity vystavenia v pracovnom prostredí.

Počas vytvrdzovania sa tvorí metyl etyl ketoxím.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia - vdýchnutie:

Presunúť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak problémy pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Umyte tečúcou vodou a mydlom.

Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami:

Vyplachujte ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), v prípade nevyhnutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Ingescia - prehltnutie:

Nevyvolávajúce zvracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Použiť izolačný dýchací prístroj.

Spaliny alebo vznikajúce plyny:

Formaldehyd, Pary kremíka

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Podľa možnosti likvidovať ako bežný materiál.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Do likvidácie treba odpad z produktu uskladniť do čiastočne naplnených uzavretých nádob.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Výpary produktu sa musia odsávať, aby sa zabránilo ich vdychovaniu.

Skladovanie:

Nádoby uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste.

Počas skladovania nepripustíte kontakt produktu s vodou.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ /OSOBNÁ OCHRANA

Komponenty s hraničnými hodnotami vzťahujúcimi sa na pracovisko, ktoré je potrebné sledovať:

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana rúk:

Odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči chemikáliám vyrobené z nitrilu.

Berte prosím do úvahy, že praktický čas upotrebitelnosti chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť podstatne kratší následkom vplyvu rozličných faktorov (napríklad teploty). Používateľ musí sám vykonať príslušný odhad možného rizika. Pokiaľ sa na rukaviciach objavia nejaké známky opotrebovania alebo poškodenia, potom treba rukavice vymeniť.

Ochrana očí:

Noste ochranné okuliare.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Všeobecné vlastnosti:

Vzhľad - konzistencia

pasta

čierna

Zápach:

slabý

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod varu

> 200 °C (> 392 °F)

Tlak pary

< 5 mm Hg

(20 °C (68 °F))

Hustota

1,31 g/cm³

()

Rozpusťnosť kvalitatívna

Polymerizuje v prítomnosti vody

(Rozp.: voda)

Rozpusťnosť kvalitatívna

čiastočne rozpustný

(Rozp.: acetón)

Obsah VOC

4 %

(CH)

Obsah VOC

< 5,00 % (Podľa definície uvedenej v smernici "Council Directive 2004/42/EC")

(EG)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:

stabilný

Expozícia účinkom svetla, alebo vlhkosti počas dlhšej doby.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť:

Polymerizuje v prítomnosti vody

Nebezpečné produkty rozkladu:

Metyl etyl ketoxím uvoľňovaný počas vytvrdzovania

Pri expozícii produktu účinkom vlhkosti sa môže pomaly uvoľňovať metanol.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita po požití:

Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho ústrojenstva.

Prehltutie väčšieho množstva produktu môže mať za následok poškodenie pečene alebo obličiek.

Toxicita po vdýchnutí:

Počas tuhnutia oxímicky vytvrdzovaných RTV silikónov sa uvoľňuje metyletyl ketoxím, ktorý má dráždivý účinok na dýchací systém.

Kožná dráždivosť

Počas tuhnutia oxímicky vytvrdzovaných RTV silikónov sa uvoľňuje metyletyl ketoxím, ktorý je škodlivý pri kontakte s pokožkou a vyvoláva jej precitlivosť.

Dráždenie očí

Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

Ďalšie poznámky:

Obmedzený výskyt karcinogénneho efektu
Obsahuje látku klasifikovanú R40 v EU: >1%.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Ekotoxicita:**

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.
Predpokladá sa, že produkt nie je nebezpečný pre vodné živé organizmy.

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Perzistencia a biodegradabilita:

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

Bioakumulačný potenciál:

Nie je bioakumulatívny.

Všeobecné údaje k ekológii:

Vytvrdené produkty značky Loctite sú typické polyméry a nepredstavujú teda žiadne bezprostredné ekologické nebezpečenstvo.

Vyžaduje sa opatnosť s ohľadom na ekologické nebezpečenstvo vyplývajúce z predmetov, v ktorých sa produkt používa.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**Likvidácia produktu:**

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Prispevok produktu k tvorbe odpadov je zanedbateľný v porovnaní s výrobkami, v ktorých je použitý.

Odpadový kľúč(EWC):

80409

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Po použití, tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zvyšky produktu likvidujte ako nebezpečný odpad na autorizovaných skládkach alebo spál'te.

Likvidácia obalu podľa úradných predpisov.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**Všeobecné pokyny:**

Nejde o nebezpečný náklad v zmysle RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. REGULAČNÉ OPATRENIA**Symbol nebezpečenstva:**

Xn - Škodlivý

**Obsahuje**

Bután-2-ón-oxím,
silikónové zložky

R-vety:

R40 Možnosť karcinogénneho účinku.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

S-vety:

S23 Nevdychujte pary.
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom.
S36/37 Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Označenie produktu je uvedené v bode 15. Úplné znenie R-viet uvedených v karte bezpečnostných údajov:

R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R40 Možnosť karcinogénneho účinku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti. Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s európskou smernicou "Council Directive 67/548/EEC" v znení nasledovných zmien a doplnkov a smernicou "Commission Directive 1999/45/EC".