



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

Strana 1 z 5

SDS No.: 164824

Dátum revízie v zahraničí: 05.09.2008

Dátum revízie v SR: 23.08.2010

Loctite 5368 black

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

5368 BLACK

Plánované použitie:

silikónový tesniaci prípravok

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

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:

Acetoxicky vytvrdzovaný silikón

Deklarované zloženie podľa ES/1907/2006:

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
metylsilántriyl-triacetát 4253-34-3	224-221-9	1 - 5 %	R14 C - Žieravý; R34 Xn - Škodlivý; R22

Pre úplné znenie R-viet pozrite časť 16 "Ďalšie informácie"

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

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Inhalácia - vdýchnutie:

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

Kontakt s pokožkou:

Umyte mydlom pod tečúcou vodou.
Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami:

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

Ingescia - prehltnutie:

Nevyvolávajte zvracanie.
Konzultovať s lekárom.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok
vodná hmlovina

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Noste ochranu dýchania nezávislého od okolitého vzduchu.

Spaliny alebo vznikajúce plyny:

oxidy uhlíka, Pary kremíka, Formaldehyd

Dodatočné pokyny:

V prípade požiaru ohrozené nádoby ochlaďte postriekaním vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.
Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Podľa možnosti likvidovať ako bežný materiál.
Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.
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 uchovávajúte 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:**

Platný pre
SK

Nariadenie vlády SR týkajúci sa ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami.

Obsiahnutá látka	ppm	mg/m ³	Typ	Kategória	Poznámky
KYSELINA OCTOVÁ 64-19-7	10	25	časovo vážená stredná hodnota (TWA).		EU-2000/39/EC

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:

kyselina octová

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod vzplanutia

> 150 °C (> 302 °F)

Tlak pary

< 0,1 mm Hg

Hustota

1,04 g/cm³

()

Rozpustnosť kvalitatívna

čiasťočne rozpustný

(Rozp.: voda)

Rozpustnosť kvalitatívna

nerozpustný

(Rozp.: acetón)

Rozpustnosť kvalitatívna

Polymerizuje v prítomnosti vody

Obsah VOC

< 5,00 %

(EC)

10. STABILITA A REAKTIVITA**Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:**

Pripravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Silné oxidačné činidlo
Polymerizuje v prítomnosti vody

Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri kontakte produktu s vlhkosťou sa pomaly uvoľňuje kyselina octová.
Pri vyšších teplotách (>150;°C) sa môžu vyvíjať stopové množstvá formaldehydu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Toxicita po požití:**

Tento produkt sa pokladá za málo toxický pri prehltnutí.

Toxicita pri nadýchaní:

Pri kontakte produktu s vlhkosťou sa pomaly uvoľňuje kyselina octová.
Inhalácia výparov s vyššou koncentráciou môže mať za následok podráždenie dýchacieho traktu

Kožná dráždivosť:

Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Dráždenie očí:

Počas polymerizácie acetoxicky vytvrdzovaných RTV silikónov sa uvoľňuje kyselina octová s dráždivým účinkom na oči.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Ekotoxicita:**

Nedovoľte preniknutiu do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Perzistencia a biodegradabilita:

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

Bioakumulačný potenciál:

Žiadne údaje k dispozícii.

Všeobecné údaje k ekológii:

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

Vo vytvrdenom stave je príspevok tohto produktu k ekologickému nebezpečenstvu zanedbateľný v porovnaní s účinkom predmetov, v ktorých je produkt použitý.

Vyžaduje sa opatrnosť 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.

Odpadový kľúč(EWC):

80409

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Po použití, tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zbytky produktu likvidujte ako nebezpečný odpad na autorizovaných skládkach alebo spáľte.

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**R-vety:**

Nie sú klasifikované ako nebezpečné.

Dodatočné označenie:

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

R14 Prudko reaguje s vodou.

R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Ďalšie informácie:

Údaje sa opierajú o súčasný stav našich vedomostí a vzťahujú sa na produkt v dodacom stave. Majú popisovať naše výrobky z hľadiska požiadaviek na bezpečnosť a ich významom nie je to, aby zaručovali isté 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".