



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

Strana 1 z 4
SDS No.:173256
Dátum revízie v zahraničí:22.07.2009
Dátum revízie v SR:19.04.2010

Loctite 3450 B

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

Loctite 3450B

Plánované použitie:

epoxidový vytvrdzovač

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:

Tvrdidlo

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

| Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS | EINECS ELINCS | Obsah | Klasifikácia |
|---|------------------|----------|---|
| 2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2 | 202-013-9 | 1 - 10 % | Xn - Škodlivý; R22 Xi - Dráždivý; R36/38 |

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap.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.
Konzultovať s lekárom.

Kontakt s očami:

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

Ingescia - prehltnutie:

Výplach ústnej dutiny, vypite 1-2 poháre vody, nevyvolávajte zvracanie.
Konzultovať s lekárom.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok

Špeciálne ochranné vybavenie pri hasení požiaru:

Pri práci s produktom noste dýchací prístroj s vlastnou zásobou vzduchu a oblečenie s úplným ochranným účinkom.

Spaliny alebo vznikajúce plyny:

Oxidy uhlíka, oxidy dusíka, dráždivé organické výpary

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

Metódy čistenia:

Menšie množstvo uniknutého produktu potierajte papierovou utierkou a do likvidácie umiestnite do zbernej nádoby.
Väčšie množstvo uniknutého produktu absorbujte do vhodného inertného absorpčného materiálu a až do likvidácie umiestnite do utesených nádob.
Miesto úniku dôkladne poumývajte mydlom, vodou a detergentným roztokom.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Používajte len na dobre vetranom mieste.
Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.
Zabráňte predĺženému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou, aby sa minimalizovalo riziko vzniku senzibilizácie.

Skladovanie:

Nádoby uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ /OSOBNÁ OCHRANA

Ochrana dýchacích ciest:

Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.
Nevdychujte výbušné plyny a požiarne plyny.
Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

Ochrana rúk:

Vyhýbajte sa kontaktu s kožou.

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:

Zabráňte kontaktu s očami.

Tesne doliehajúce bezpečnostné okuliare

Ochrana tela:

Noste vhodný ochranný odev.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhľad - konzistencia

pasta

biely

Zápach:

charakteristický

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod vzplanutia

> 100 °C (> 212 °F)

Tlak pary

0,013 mbar

Hustota

1,8 g/cm³

()

Rozpustnosť kvalitatívna

nerozpustný

(Rozp.: voda)

Obsah VOC

< 3,00 % Kombinované A/B

(EG)

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

Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Reakcia so silnými kyselinami.

Reaguje so silnými oxidačnými prostriedkami

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

Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho ústrojenstva.

Toxicita pri nadýchaní:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Kožná dráždivosť:

Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Dráždenie očí:

Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Všeobecné údaje k ekológii:

Nevyprázdňovať do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Likvidácia produktu:

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Odpadový kľúč():

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, ADN, 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:

R22 Škodlivý po požití.

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

Ďalšie informácie:

Údaje sa opierajú o súčasný stav našich vedomostí a vzťahujú sa na produkt v dodanom 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".