



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

Strana 1 z 7

SDS No.: 204341

Dátum revízie v zahraničí: 17.06.2009

Dátum revízie v SR: 14.05.2010

Loctite 9492 B

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodné meno:

9492 B

Plánované použitie:

epoxidový vytvrdzovač

Názov firmy

Henkel Slovensko spol. s r.o.

Záhradnícka 91

82108

Bratislava

Tel. +421 2 502 46 111

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

R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže mať dlhodobé škodlivé pôsobenie na vodstvo.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Všeobecná chemická charakteristika:

Časť B z dvojzložkového lepidla.

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

Nebezpečné komponenty zloženia Číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikácia
Dietyléntriámín 111-40-0	203-865-4	10 - 20 %	C - Žieravý; R34 Xn - Škodlivý; R21/22 R43
m-Phenylenebis(methylamine) 1477-55-0	216-032-5	1 - 10 %	C - Žieravý; R34 Xn - Škodlivý; R20/22 Xi - Dráždivý; R43 R52/53
4,4'-izopropylidéndifénol 80-05-7	201-245-8	1 - 5 %	Rozmnožovanie ohrozujúce, kategória 3.; Xn - Škodlivý; R62 Xi - Dráždivý; R37, R41, R43 R52
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9	1 - 5 %	Xn - Škodlivý; R20/22
Nonylfénol 25154-52-3	246-672-0	0,1 - 1 %	Rozmnožovanie ohrozujúce, kategória 3.; R62 Rozmnožovanie ohrozujúce, kategória 3.; R63 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R50, R53 C - Žieravý; R34 Xn - Škodlivý; R22

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:

Čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Kontakt s pokožkou:

Umyte mydlom pod tečúcou vodou.

Konzultovať s lekárom.

Kontakt s očami:

Vyplachujte 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:

Noste dýchací prístroj.

Noste ochranný výstroj.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:

Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.
Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.
Noste osobné ochranné vybavenie.

Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

metódy čistenia:

Väčšie množstvo uniknutého produktu absorbujte do vhodného inertného absorpčného materiálu a až do likvidácie umiestnite do utesnených nádob.

noste ochranný odev, rukavice a ochranné okuliare.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Manipulácia:

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a kožou.
Používajte len na dobre vetranom mieste.
Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.
Nevdychujte výbušné plyny a požiarne plyny.

Skladovanie:

Skladovať v originálnych nádobách.
Nádoby uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ /OSOBNÁ OCHRANA

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

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

Obsiahnutá látka	ppm	mg/m ³	Typ	Kategória	Poznámky
------------------	-----	-------------------	-----	-----------	----------

Ochrana dýchacích ciest:

Postarajte sa o dostatočné vetranie a odsávanie.
Nevdychujte výbušné plyny a požiarne plyny.

Ochrana rúk:

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 objavujú nejaké známky opotrebovania alebo poškodenia, potom treba rukavice vymeniť. Odporúčajú sa ochranné rukavice odolné voči chemikáliám vyrobené z nitrilu.

Ochrana očí:

Tesne doliehajúce bezpečnostné okuliare
Zabráňte kontaktu s očami.

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

kvapalný
sivý, nepriehľadný
charakteristický

Zápach:

Fyzikálne a chemické vlastnosti:

Bod varu

> 200,0 °C (> 392 °F)

Bod vzplanutia

> 100,0 °C (> 212 °F)

Tlak pary

< 1,3300000 mbar

Hustota

1,5000 - 1,5800 g/cm³

()

Rozpustnosť kvalitatívna

čiastočne rozpustný

(Rozp.: voda)

Obsah VOC

< 10,00 %

(EC)

10. STABILITA A REAKTIVITA

Okolnosti, ktorým sa treba vyhnúť:Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.
zabráňte kontaktu s kyselinami a oxidačnými látkami.

Vyhýbajte sa kontaktu s vodou.

Látky, ktorým sa treba vyhnúť

Reakcia s vodou: vznik tepla.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita po požití:

Zdraviu škodlivý pri prehltnutí.

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

Kožná dráždivosť:

Spôsobuje poleptanie.

Dráždenie očí:

Produkt môže vážne poškodiť oči.

Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Všeobecné údaje k ekológii:

Nevyprázdňovať do kanalizácie/povrchových/podzemných vôd.

Škodlivý pre vodné organizmy.

Vo vodných tokoch môže mať dlhodobjšie škodlivé účinky.

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 zvyšky produktu likvidujte ako nebezpečný odpad na autorizovaných skládkach alebo spáľte.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Cestná preprava ADR:

Trieda:	8
Obalová sekcia:	II
Kód klasifikácie:	C7
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	80
UN-čís.:	2735
Výstražný listok:	8
Technický názov:	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-Xylylenediamine,Diethylenetriamine)

Železničná preprava RID:

Trieda:	8
Obalová sekcia:	II
Kód klasifikácie:	C7
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	80
UN-čís.:	2735
Výstražný listok:	8
Technický názov:	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-Xylylenediamine,Diethylenetriamine)

Vnútrozemská lodná preprava ADN:

Trieda:	8
Obalová sekcia:	II
Kód klasifikácie:	C7
Identifikačné číslo nebezpečenstva:	80
UN-čís.:	2735
Výstražný listok:	8
Technický názov:	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-Xylylenediamine,Diethylenetriamine)

Námorná preprava IMDG:

Trieda:	8
Obalová sekcia:	II
UN-čís.:	2735
Výstražný listok:	8
EmS:	F-A ,S-B
Látky znečisťujúce morskú vodu:	-
Správne expedičné označenie:	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-Xylylenediamine,Diethylenetriamine)

Letecká preprava IATA:

Trieda:	8
Obalová sekcia:	II
Packaging-Instruction (passenger)	808
Packaging-Instruction (cargo)	812
UN-čís.:	2735
Výstražný listok:	8
Správne expedičné označenie:	AMÍNY, KVAPALNÉ, ŽIERAVÉ, I. N. (m-Xylylenediamine,Diethylenetriamine)

15. REGULAČNÉ OPATRENIA**Symbol nebezpečenstva:**

C - Žieravý

**Obsahuje**

Dietyléntriamín,
4,4'-izopropylidéndifenol,
m-Phenylenebis(methylamine)

R-vevy:

R22 Škodlivý po požití.
R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-vevy:

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.
S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.
S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).
S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznáňte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

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

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a po požití.

R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití.

R22 Škodlivý po požití.

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R37 Dráždi dýchacie cesty.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

R52 Škodlivý pre vodné organizmy.

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R53 Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R62 Možné riziko poškodenia plodnosti.

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa.

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".