



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Ceresit CE 50 – složka B

Datum revize v zahraničí: 14.07.2008

Datum revize v ČR: 01.10.2008

Datum vyhotovení v ČR: 16.09.2002

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní jméno:

Ceresit CE 50 – složka B

Předpokládané použití:

Epoxidový základní nátěr podkladů před aplikací epoxidového chemicky odolného utěsnění Ceresit CE 49 – dvousložkové.

Označení firmy:

Henkel AG&Co KGaA

Henkelstrasse 67

401 91 Düsseldorf

Německo

Tel.: +49 211 797-0

Fax: -

Henkel ČR s.r.o.

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 220 101 111

Odpovědnost za bezpečnostní list:

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

Tel.: +420 220 101 560

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko – TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2, Tel.(nepřetržitě): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné EU legislativy.

C Žíraný

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

Může vyvolat alergickou reakci. Osoby alergické na aminy by se měly vyvarovat styku s produktem.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Tvrdidlo na bázi benzylalkoholu a polyaminu

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9	< 50 %	Xn R 20/22
3-aminomethyl-3,5,5- trimethylcyklohexylamin 2855-13-2	220-666-8	< 30 %	Xn, C R 21/22-34-43-52-53
m-fenylenbis(methylamin) 1477-55-0	216-032-5	< 15 %	Xi, Xn, C R 20/22-34-43-52/53

4,4' – isopropylidendifenol 80-05-7	201-245-8	< 15 %	Xi, toxický pro reprodukci – kategorie 3 R 37-41-43-62
--	-----------	--------	---

Úplné znění R-vět ve formě zkratk jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

4. Pokyny pro první pomoc

Expozice vdechováním:

Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Pokožku omyjte vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

Kontakt s očima:

Vyplachujte ihned pod tekoucí vodou cca 15 minut, překryjte sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1 – 2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý, pěna, hasicí prášek, jemný vodní sprej

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný vodní proud

Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:

Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) a celotělovou ochranu.

Nebezpečné rozkladné produkty:

V případě požáru se mohou uvolňovat oxidy dusíku (NO_x) a uhlíku (CO, CO₂)

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku produktu do kanalizace, kontaminaci povrchových či podzemních vod.

Čistící metody:

Odstraňte pomocí absorbujícího materiálu (písek, piliny, zemina). Zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy a bodem 13. tohoto listu

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.

Skladování:

Skladujte v chladu v originálních, dobře uzavřených nádobách a v suchých, dobře větraných prostorách. Skladujte odděleně od potravin, krmiv, čaje, kávy, tabáku a jiných pochutin. Chraňte před mrazem! Skladovací teploty udržujte v rozmezí od +5°C do +40°C.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:

Sloučenina	CAS	PEL	NPK-P
4,4' – isopropylidendifenol (Bisfenol A; 2,2-Bis (4-hydroxyfenyl)propan)	80-05-7	2	5
Benzylalkohol	100-51-6	40	80

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání noste vhodnou ochrannou masku (kombinovaný filtr ABEKP).

Ochrana rukou:

Pro krátkodobý kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice z butylkaučuku (tloušťka materiálu >0,7 mm, doba perforace > 480 min., dle EN 374) V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu pamatujte prosím, že doba použitelnosti rukavic se může zkrátit (viz EN 374). Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a též musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanický nebo termický tlak, antistatické efekty, apod.) Při prvním náznaku poškození či protržení rukavic musí být tyto ihned vyměněny. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic. Doporučujeme vypracovat ochranný plán pro pokožku právě ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:

Vhodný ochranný oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:

Nevdechujte výpary. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte! Po práci a v přestávkách si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zamezte styku s kůží a očima. Potřísněný oděv ihned svlékněte.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné informace:

Vzhled: Kapalina
Bezbarvá
Zápach: Po aminech

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH: 12
Bod varu: Neuvádí se
Bod vzplanutí: Neuvádí se
Tense par: Neuvádí se
Hustota (20°C): 1,03 g/cm³
Rozpustnost / aceton: -
Rozpustnost / voda (23°C): Částečně rozpustný
Teplota samovznícení: Neuvádí se
Viskozita (dynamická): 280 – 350 mPas

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Stálý za běžných podmínek použití.

Materiály, kterým je třeba zamezit:

Reaguje se silnými kyselinami a zásadami, též s oxidačními činidly

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Všeobecné toxikologické informace:

V případě určeného zacházení a použití nejsou očekávány žádné zdravotní komplikace ani poškození zdraví. V případě opakovaného nebo prodlouženého kontaktu s produktem však nemůže být poškození zdraví vyloučeno.

Podráždění očí:

Primární oční dráždivost: Žravý

Podráždění pokožky:

Primární kožní dráždivost: žravý

Orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití

Toxicita při vdechování:

Zdraví škodlivý při vdechování

Senzibilizace:

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Je možná kombinovaná reakce s jinými aminosloučeninami.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**Celkové ekologické informace:**

Nevylévejte do kanalizace, zamezte vniknutí do podzemní a povrchové vody a do půdy. Produkt není biologicky odbouratelný.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**Nakládání s odpadem:**

S odpadem nakládejte dle místně platných nařízení. Doporučuje se spálení ve spalovně odpadů se schválením příslušných orgánů.

Evropské číslo odpadu(EWC):

Kód odpadů se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u daného zboží či produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Lze si je vyžádat od výrobce.

Likvidace znečištěného obalu:

Pouze úplně vyprázdněné obaly bez zbytků produktu lze předat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**ADR/RID/ADN/IMDG:**

Obalová skupina:	III
Třída	8
Klasifikační kód	C7
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
UN:	2735
Označení:	Polyaminy, kapalina, žravina (Isophorondiamin, m-xylendiamin)

Letecká přeprava IATA:

Pkg (passenger)	818
Pkg (cargo)	820
UN:	2735
Třída / Přepravní kategorie:	8 / III
Označení:	Polyaminy, kapalina, žravina (Isophorondiamin, m-xylendiamin)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	III
Třída / Přepravní kategorie:	8
UN:	2735
EmS:	F-A, S-B
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Polyaminy, kapalina, žravina (Isophorondiamin, m-xylendiamin)

15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku**Značení nebezpečnosti:**

C - Žíravý

**Obsahuje:**

Obsahuje 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin; benzylalkohol; m-fenylenbis(methylamin); 4,4'-isopropylidendifenol

R – věty:

R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R34 Způsobuje poleptání
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

S – věty:

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S45 V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení.)
S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Další informace:

-

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Úplné znění R-vět, které byly uvedeny v bezpečnostním listě ve formě zkratk. Klasifikaci produktu určuje kapitola 15.

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití
R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R34 Způsobuje poleptání
R37 Dráždí dýchací orgány
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52 Škodlivý pro vodní organismy
R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R62 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti

Další informace:

Údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.
Produkt je určen pro profesionální použití.