



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Ceresit CE 48 – složka B

Datum revize v zahraničí: 25.07.2008

Datum revize v ČR: 01.10.2008

Datum vyhotovení v ČR: 01.11.1999

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

**Obchodní jméno:**

Ceresit CE 48 – složka B

**Předpokládané použití:**

Epoxidová spárovací hmota pro spárování podlah a dlažeb vystavených silnému mechanickému a chemickému zatížení

**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](mailto: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.

Xi Dráždivý

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R36/38 Dráždí oči a kůži

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

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 polyaminoamidů a minerálních plniv

**Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:**

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin 2855-13-2	220-666-8	5 – 7 %	Xn, C R 21/22-34-43-52-53
3,6,9-triazaundekamethylendiamin 112-57-2	203-986-2	1 - 3 %	Xn, C, N R 21/22-34-43-51-53

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:**

Opuštěte 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:**

Všechna běžná hasiva

**Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:**

Žádná známá

**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 (NOx)

#### 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:**

Mechanicky odstraňte. 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!

#### 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny nejvyšší expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

V případě nedostatečného větrání noste vhodnou ochrannou masku (kombinovaný filtr A - P2).

**Ochrana rukou:**

Pro krátkodobý kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice z nitrilu (tloušťka materiálu >0,7 mm, doba perforace > 120 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 náznu 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:**

Při práci nejzte, 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: Vyskózní kapalina – pasta  
Různé barvy  
Zápach: Lehce dráždivý, po aminech

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH: Neuvádí se  
Bod varu: Neuvádí se  
Bod vzplanutí: Neuvádí se  
Tense par: Neuvádí se  
Hustota (20°C): 1,72 g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost / aceton: -  
Rozpustnost / voda (23°C): Nerozpustný nebo jen velmi obtížně mísitelný  
Teplota samovznícení: Neuvádí se  
Viskozita (dynamická): Neuvádí se

**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 s alkoholy

**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.

**Podráždění očí:**

Primární oční dráždivost: dráždivý

**Podráždění pokožky:**

Primární kožní dráždivost: dráždivý

**Senzibilizace:**

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

**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. Produkt je možné likvidovat po vytvrzení – smícháním se složkou A – jako domovní odpad nebo průmyslový odpad podobný domovnímu odpadu.

**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

Není nebezpečným zbožím pro přepravu dle platných předpisů pro ADR/RID/ADNR/IMDG/IATA-DGR

### 15. Informace o právních předpisech vztahující se k látce nebo přípravku

**Značení nebezpečnosti:**

Xi - Dráždivý

**Obsahuje:**

Obsahuje 3,6,9-triazaundekamethylendiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyklohexylamin

**R – věty:**

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

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

**S – věty:**

S23 Nevdechujte páry

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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.

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití

R34 Způsobuje poleptání

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51 Toxický pro vodní organismy

R52 Škodlivý pro vodní organismy

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

**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.