



Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Ceresit CE 50 – složka A

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 CE50– složka A

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.

Xi - Dráždivý N - Nebezpečný pro životní prostředí

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R36/38 Dráždí oči a kůži

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem. Může vyvolat alergickou reakci. Osoby alergické na epoxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

3. Informace o složení přípravku

Všeobecná chemická charakteristika:

Epoxidová pryskyřice

Prohlášení o složkách podle EG/1907/2006:

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná molekulová hmotnost <= 700) 25068-38-6	500-033-5	> 50 %	Xi, N R 36/38-43-51-53
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] deriváty 68609-97-2	271-846-8	< 20 %	Xi R 38-43

Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem 9003-36-5	500-006-8	< 20 %	Xi, N R 36/38-43-51/53
---	-----------	--------	---------------------------

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:

Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí na čerstvý vzduch. Přetrvává-li dráždění, 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 uhlíku – oxid uhelnatý a oxid uhličitý

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 absorpčního materiálu (piliny, písek, 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. Zamezte styku s kůží a očima.

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 při teplotách od -5°C do +40°C. 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. Filtr A1-A3 (brown)

Ochrana rukou:

Pro krátkodobý kontakt s produktem vhodné chemicky odolné rukavice z nitrilu (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 náznačném 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:	Kapalina Bezbarvá
Zápach:	Lehce dráždivý

Fyzikálně chemické vlastnosti:

pH	Neuvádí se
Bod varu:	Neuvádí se
Bod vzplanutí:	Neuvádí se
Tense par:	Neuvádí se
Hustota (20°C):	1,13 g/cm ³
Rozpustnost / aceton	-
Rozpustnost / voda (23°C):	Prakticky nerozpustný
Teplota samovznícení:	Neuvádí se
Viskozita (dynamická)	800 – 1100 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:

Žádné známé

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. Osoby alergické na epoxidy by se měly vyvarovat styku s produktem.

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.

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	9
Klasifikační kód	M6
Identifikační číslo nebezpečnosti:	90
UN:	3082
Označení:	Látka nebezpečná pro životní prostředí Kapalina (epoxidová pryskyřice)

Letecká přeprava IATA:

Pkg (passenger)	914
Pkg (cargo)	914
UN:	3082
Třída / Přepravní kategorie:	9 / III
Označení:	Látka nebezpečná pro životní prostředí Kapalina (epoxidová pryskyřice)

Námořní přeprava IMDG/GGVSee:

Obalová skupina:	III
Třída / Přepravní kategorie:	9
UN:	3082
EmS:	F-A, S-F
Látka znečišťující moře:	-
Označení:	Látka nebezpečná pro životní prostředí Kapalina (epoxidová pryskyřice)

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

Značení nebezpečnosti:

Xi - Dráždivý



N – Nebezpečný pro životní prostředí



Obsahuje:

Obsahuje Epoxidovou pryskyřici z bisfenolu A a epichlorhydrinu (prům.mol.hm.<=700); Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] deriváty; Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem

R – věty:

R36/38 Dráždí oči a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S – věty:

- S24 Zamezte styku s kůží
- S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
- S37 Používejte vhodné ochranné rukavice
- S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
- S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Další informace:

Obsahuje epoxidové složky. Viz informace dodané výrobcem.

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.

- R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R38 Dráždí kůži.
- R36/38 Dráždí oči a kůži.
- R51 Toxický pro vodní organismy
- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- 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.