



## Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006 - ISO 11014-1

Strana 1 z 7

Ceresit CF 87, Comp. B

Č. SDB : 381019  
V001.0

Datum revize: 22.12.2009  
Datum výtisku: 17.02.2012

### 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

**Obchodní jméno:**

Ceresit CF 87, Comp. B

**Předpokládané použití:**

Základní nátěr pro tmely

**Označení firmy:**

Henkel ČR, spol. s r.o.  
U Průhonu 10  
17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111  
Fax. č.: +42 (02) 20101535

**Odpovědnost za bezpečnostní list:**

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

**Telefonní číslo pro mimořádné situace:**

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

### 2. Identifikace nebezpečnosti

Produkt je klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platných směrnic o přípravcích.

C - Žíravý

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.

R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na aminy.

### 3. Složení / informace o složkách

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Základový nátěr

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Polyamin

**Prohlášení o složkách podle (ES) č. 1907/2006:**

Chemický název číslo CAS	EINECS	Obsah	Klasifikace
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9	> 40 %	Xn - Zdraví škodlivý; R20/22
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin 2855-13-2	220-666-8	> 40 %	Xn - Zdraví škodlivý; R21/22 C - Žrávý; R34 R43 R52, R53
Trimethylhexan-1,6-diamin 25620-58-0	247-134-8	< 10 %	C - Žrávý; R34 Xn - Zdraví škodlivý; R22 Xi - Dráždivý; R43 R52/53
Fenol 108-95-2	203-632-7	< 5 %	Mutagenní látka kategorie 3.; R68 T - Toxický; R23/24/25 Xn - Zdraví škodlivý; R48/20/21/22 C - Žrávý; R34

Úplné znění R-vět je uvedeno 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

**Všeobecné pokyny:**

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách. Proto je třeba postiženého lékařsky sledovat nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.

**Expozice vdechováním:**

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

**Kontakt s kůží:**

Opláchnout proudem vody a mýdlem. Ošetřit pokožku. Znečištěný oděv ihned svléknout.

**Kontakt s očima:**

Okamžitě vypláchněte oči vodou, přiložte obvaz se sterilní gázou, vyhledejte očního lékaře.

**Po požití:**

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

#### 5. Opatření pro hašení požáru

**Vhodná hasiva:**

Všechna běžná hasiva jsou vhodná.

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

Neznámé

**Zvláštní ochranné pomůcky při hašení požáru:**

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.  
Používejte ochranné vybavení.

**Zvláštní nebezpečí způsobené samotnou látkou nebo přípravkem:**

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Preventivní opatření pro ochranu osob:**

Zajistěte vhodnou ventilaci.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Používejte ochranné vybavení.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

**Čistící metody:**

Odstraňujte absorbním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).  
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

## 7.Zacházení a skladování

**Zacházení:**

Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.

**Skladování:**

Skladujte pouze v originálním obalu.  
Skladujte v chladu v uzavřených původních nádobách.  
Teploty mezi 0 °C a + 30 °C  
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

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

**Složky s mezními hodnotami kontrolovanými na pracovišti:**

Platí pro

CZ

Podklad

Česká republika. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obsažená látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie	Poznámky
Benzylalkohol 100-51-6		40	Časový vážený průměr (TWA):		
Benzylalkohol 100-51-6		80	Nejvyšší přípustný limit.		
Fenol 108-95-2		7,5	Časový vážený průměr (TWA):		
Fenol 108-95-2		15	Nejvyšší přípustný limit.		
Fenol 108-95-2			Resorbované pokožkou	Může být absorbován kůží.	

**Omezování expozice:**

Žádné další údaje, viz bod 7.

**Ochrana dýchacích cest:**

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

**Ochrana rukou:**

V případě krátkodobého kontaktu (například jako ochrana před stříkanci) se doporučuje používat ochranné rukavice z butylového kaučuku podle normy EN 374.

tloušťka materiálu > 0,7 mm

Doba průniku: >480 minut

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

**Ochrana očí:**

Těsně přiléhající ochranné brýle.

**Ochrana těla:**

vhodný ochranný oděv

**Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření:**

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Znečištěnou pokožku opláchněte dostatečným množstvím vody a mýdlem, pokožku ošetřete.

## 9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

**Všeobecné vlastnosti:**

Vzhled

kapalina

viskózní

Zápach:

bezbarvý, žlutavý

aminový

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

Kvalitativní rozpustnost

částečně rozpustný

(23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda)

## 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, kterým je třeba zamezit:**

Při určeném použití nedochází k rozkladu.

**Látky, kterým je třeba zabránit:**

Žádné, je-li užít k zamýšlenému účelu.

**Nebezpečné produkty rozkladu:**

Neznámé

## 11. Toxikologické informace

**Všeobecné informace o toxikologii:**

Pozitíí vede k silnému poleptání úst a hrtanu, nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

Manipulaci s tímto produktem by se měly vyhýbat osoby, které reagují alergicky na aminy.

Jsou možné křížové reakce s jinými aminovými sloučeninami.

**Podráždění kůže:**

Primární kožní dráždivost: žíravý

**Oční dráždivost:**

Primární podráždění očí: žíravina

**Senzibilizace:**

Senzibilizace pokožky: senzibilizující.

## 12. Ekologické informace

**Persistence a rozložitelnost:**

**Konečná biodegradabilita:**

Výrobek je biologicky obtížně rozložitelný.

**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

### 13. Pokyny pro odstraňování

**Likvidace produktu:**

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.  
Kód odpadů EAK se nevztahuje k produktu, ale do značné míry k původu. Lze si je vyžádat od výrobce.

**Likvidace znečištěného obalu:**

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.  
Obaly, které nemohou být vyčištěny se likvidují stejným způsobem jako produkt.

### 14. Informace pro přepravu

**Silniční přeprava ADR:**

Třída:	8
Obalová skupina:	III
Kód klasifikace:	C7
Č. k ozn. nebezp.	80
UN číslo:	2735
Štítek:	8
Technický název:	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)

**Železniční přeprava RID:**

Třída:	8
Obalová skupina:	III
Kód klasifikace:	C7
Č. k ozn. nebezp.	80
UN číslo:	2735
Štítek:	8
Technický název:	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)

**Vnitrozemská vodní přeprava ADN:**

Třída:	8
Obalová skupina:	III
Kód klasifikace:	C7
Č. k ozn. nebezp.	
UN číslo:	2735
Štítek:	8
Technický název:	AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)

**Přeprava po moři IMDG:**

Třída:	8
Obalová skupina:	III
UN číslo:	2735
Štítek:	8
EmS:	F-A ,S-B
Látka znečišťující moře	-
Vlastní dopravní označení:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)

**Letecká přeprava IATA:**

Třída:	8
Obalová skupina:	III
Packaging-Instruction (osobní přeprava):	818
Packaging-Instruction (cargo)	820
UN číslo:	2735
Štítek:	8
Vlastní dopravní označení:	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)

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

**Značení nebezpečnosti:**

C - Žíravý



**Obsahuje**

Benzylalkohol,  
3-(aminomethyl)-3,5,5-trimethylcyklohexan-1-amin,  
Trimethylhexan-1,6-diamin,  
Fenol

**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.  
R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

**S-věty:**

S23 Nevdechujte plyny.  
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 nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).  
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

## 16. Další informace

Označení produktu je uvedeno v bodě 15. Úplné znění R-vět, na něž je v tomto bezpečnostním listu uveden odkaz:

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

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

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

R34 Způsobuje poleptání.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R48/20/21/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním.

R52 Škodlivý pro vodní organismy.

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

R53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R68 Možné nebezpečí nevratných účinků.

### **Další informace:**

Výrobek je určen pro průmyslové použití.

Údaje vycházejí z aktuálního 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.