



## Bezpečnostní list dle ES č. 1907/2006

Strana 1 z 1

Ceresit CF 96 – složka B

Datum revize v zahraničí: 27.01.2009

Datum revize v ČR: 03.10.2011

Datum vyhotovení v ČR: 05.05.2009

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

**Obchodní jméno:**

Ceresit CF 96 – složka B

**Předpokládané použití:**

PU vrchní nátěr pro silně zatížené průmyslové podlahy

**Označení firmy:**

Exklusivně pro společnost Henkel vyrábí:

Pürkay Boya ve Kimya Sanayii A.S.

Selanik Bulvari Göksin Sok. 4

340 75 Kemerburgaz – Istanbul

Turecko

Tel.: -

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@henkel.com](mailto:ua-productsafety.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.

Xn – Zdraví škodlivý

R10 Hořlavý

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

### 3. Informace o složení přípravku

**Všeobecná chemická charakteristika:**

Tvrdidlo na bázi alifatických isokyanátů

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

Chemický název číslo CAS	EINECS ELINCS	Obsah	Klasifikace
Hexamethylen-1,6-diisokyanát 822-06-0	212-485-8	< 0,5 %	Xi, T R 23-42/43-40-48/20-36/37/38-20
2-methoxy-1-methylethyl-acetát 105-65-6	203-603-9	cca 12,5 %	Xi R 10-36
Xylen 1330-20-7	215-535-7	cca 10 %	Xn, Xi R 10-20/21-38
Ethylbenzen 100-41-4	202-849-4	cca 2,5 %	F, Xn R 11-20

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 min.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<sub>x</sub>) a uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>)

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

##### Preventivní opatření pro ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nemanipulujte s otevřeným ohněm.

##### Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

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

##### Čistící metody:

Odstraňte pomocí absorbujícího materiálu (písek, zemina, nepoužívejte piliny). 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
Ethylbenzen	100-41-4	200	500
Xylen	1330-20-7	200	400
2-methoxy-1-methylethylacetát	108-65-6	270	550
Hexamethylen-1,6-diisokyanát	822-06-0	0,035	0,07

**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 neoprénu nebo nitrilu). 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 nebo obličejový štít

**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 Nažloutlá
Zápach:	Po rozpouštědlech

**Fyzikálně chemické vlastnosti:**

pH	Neuvádí se
Bod varu:	cca 145°C
Bod tání	cca -48°C
Bod vzplanutí:	cca 38°C
Tense par:	228 hPa při 50°C
Hustota (20°C):	1,07 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Rozpustnost / aceton	-
Rozpustnost / voda (23°C):	Nerozpustný
Teplota samovznícení:	> 460°C
Viskozita (dynamická)	Neuvádí se
Explosivní limity	Horní: 10,8 % Dolní: 8,0 %

**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: dráždí

**Podráždění pokožky:**

Primární kožní dráždivost: dráždí

**Orální toxicita:**

Zdraví škodlivý při požití

**Toxicita při vdechování:**

Zdraví škodlivý při vdechování

**Senzibilizace:**

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

**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	3
Klasifikační kód	-
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
UN:	1866
Označení:	Roztok pryskyřic, hořlavina

**Letecká přeprava IATA:**

Pkg (passenger)	309
Pkg (cargo)	310
UN:	1866
Třída / Přepravní kategorie:	3 / III
Označení:	Roztok pryskyřic, hořlavina

**Námořní přeprava IMDG/GGVSee:**

Obalová skupina:	III
Třída / Přepravní kategorie:	3
UN:	1866
EmS:	-
Látka znečišťující moře:	Ne
Označení:	Roztok pryskyřic, hořlavina

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

Xn – Zdraví škodlivý



**Obsahuje:**

Obsahuje alifatické polyisokyanáty a hexamethylen-diisokyanát, oligomery. Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem.

**R – věty:**

R10 Hořlavý  
R20 Zdraví škodlivý při vdechování  
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

**S – věty:**

S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě  
S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření  
S24 Zamezte styku s kůží  
S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

**Další informace:**

VOC: 0,51 kg/kg  
TOC: 0,61 kg/kg  
Hustota: 1,07 g/cm<sup>3</sup>

**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.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži  
R11 Vysoce hořlavý  
R40 Podezření na karcinogenní účinky  
R26 Vysoce toxický při vdechování  
R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.  
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže  
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě  
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, 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.