



# Bezpečnostní list

podle nařízení ES 1907/2006

Datum vyhotovení v ČR: 10.04.2008

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 08.05.2007

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

Obchodní název přípravku: **Ceresit CR 90**

Použití látky nebo přípravku: Elastický nátěr – krystalizační – vodotěsný – na podklady

Distributor: HENKEL ČR spol. r.o.,

U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 22010 1111 (centrála) nepřetržitě

Fax: 220 101 407

Email: [ua-productsafety.cz@henkel.com](mailto:ua-productsafety.cz@henkel.com)

Výrobce: Henkel Polska Sp. Z o.o.

Ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa, Polsko

Tel: +48 225 656 300

Fax: +48 225 656 333

**Informace v případě nehody podává v ČR:**

**nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402, 2 2491 4575**

Adresa – Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

## 2. Identifikace rizik

Má charakter nebezpečného přípravku.

Xi dráždivý

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

## 3. Složení nebo informace o složkách

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. a jej provádějících předpisů, ve znění pozdějších předpisů:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	R – věta	Výstražný symbol
Portlandský cement	40 - 50	65997-15-1	266-043-4	36/37/38 - 43	Xi

#### 4. Pokyny pro první pomoc

Nadýchání:	Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí. Přežívá-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Pokožku omyjte tekoucí vodou a ošetřete regeneračním krémem.
Zasažení očí:	Vyplachujte okamžitě pod tekoucí vodou cca 10min a konzultujte s lékařem.
Požítí:	Vypláchněte ústní dutinu, dejte vypít 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

---

#### 5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva: Samotný přípravek je nehořlavý. Hašení se přizpůsobuje požáru v okolí.

Nevhodná hasiva: Žádná známá

Zvláštní nebezpečí: Žádná známá

Osobní ochranné prostředky: Běžné prostředky osobní ochrany

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob: Zamezte styku s kůží a očima. Zabezpečte dostatečné větrání. Během zpracování a likvidace používejte prostředky osobní ochrany (ochranné rukavice z nitrilové gumy, ochranné brýle).

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte úniku produktu do půdy, povrchových a spodních vod a do kanalizace.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanicky odstraňte pomocí absorbčního materiálu (písek, piliny, rašelina) a postupujte dle bodu 13 tohoto listu.

---

#### 7. Zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Zabraňte vzniku prachu a kontaktu s očima a kůží. Používejte vhodné ochranné prostředky v souladu s bodem 8 tohoto listu.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte v suchu. Skladujte odděleně od potravin, krmiv apod.

---

#### 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

Název látky	CAS číslo	Obsah látky v %	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Portlandský cement	65997-15-1	40-60	10	-

Ochrana dýchacích orgánů: Respirátor nebo masku s protiprachovým filtrem.

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou: Vhodné ochranné rukavice z nitrilové gumy. Při použití dbejte též pokynů výrobce rukavic.

---

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: pevné

Konzistence: práškovitá

Barva: šedá

Zápach: bez zápachu

Hodnota pH: 10 - 11

Sypná hmotnost: cca 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

Rozpustnost: ve vodě nerozpustný

Samozápalnost: produkt není samozápalný

---

## 10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: V normálních podmínkách je produkt stabilní. Reaguje pozvolna s vodou (hydratace) bez vzniku nebezpečných produktů.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Žádné známé, v případě určeného použití

Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné známé

---

## 11. Toxikologické informace

Vdechnutí: Zabraňte vdechování prachu.

Kontakt s kůží: Produkt dráždí kůži.

Kontakt s očima: Produkt silně dráždí oči.

Podle našich dosavadních znalostí nelze očekávat jakékoli škody při správném zacházení v souladu s předpisy.

---

## 12. Ekologické informace

Produkt není biologicky odbouratelný. Přípravek nesmí kontaminovat půdu a vniknout do povrchových a spodních vod. Vytvrzený produkt není toxický pro ryby.

---

## 13. Pokyny k likvidaci

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů.

Produkt: kód druhu odpadu: 10 13 06 – Úlet a prach. Likvidujte v souladu s místními předpisy.

Prázdné obaly: kód druhu odpadu: 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly.

Pouze dobře vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

---

## 14. Informace pro přepravu

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě. (RID/ARD, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).

---

## 15. Informace o předpisech

Přípravek je ve smyslu zákona č.356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících, ve znění pozdějších předpisů na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

-výstražný symbol:

Xi dráždivý

-chem. názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapříčiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný:

Portlandský cement

-čísla a slovní znění přiřazených R-vět:

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

*-čísla a slovní znění přiřazených S-vět:*

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S22	Nevdechujte prach
S24	Zamezte styku s kůží
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

*-další povinné označení výrobků:*

Obsahuje portlandský cement. Může vyvolat alergickou reakci. Chrom VI – méně než 2 ppm po dobu trvanlivosti produktu.

---

## **16. Zvláštní údaje**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.