



## Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/5  
Dátum revízie: 22.11.2010  
Dátum tlače: 29.4.2011

### CERESIT CM 11 Plus

#### 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

**Obchodný názov:**  
CERESIT CM 11 Plus

**Použitie:**  
Lepiaca malta na gres

**Názov spoločnosti:**

**Výrobca:**  
Henkel Polska Sp. z o.o.  
Ul. Domaniewska 41  
02-672 Varšava  
Poľsko  
tel.: +48 (0) 22 56-56-300

**Distributér:**  
Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
821 09 Bratislava  
Slovensko  
tel.: +421(2)502 46 111

**Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**

výrobca: [ua-productsafety.pl@henkel.com](mailto:ua-productsafety.pl@henkel.com)  
distributér: [ua-productsafety.sk@henkel.com](mailto:ua-productsafety.sk@henkel.com)  
tel.: ++421-(0)2-502 46 129

**Núdzový telefón:**

Pre výnimočné prípady je zriadený informačný servis na nonstop telefónnej linke spoločnosti Henkel č. ++49-(0)211-798-8520, resp. núdzové telefónne číslo v Poľsku: 0 697 716 333.

Tento produkt je nahlásený aj na Slovensku v „Toxikologickom informačnom centre“. V prípade núdze poskytuje toto centrum nepretržitý informačný servis na tel. čísle: ++421-(0)2-547 74 166.

#### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Produkt je v zmysle platnej legislatívy klasifikovaný ako nebezpečný.  
Xi – Dráždivý  
R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.  
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

#### 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

**Všeobecný chemický opis:**

Cementová malta

**Základné zložky prípravku:**

Cement  
Prísady

**Vyhlasenie o zložkách podľa ES/1907/2006:**

Nebezpečné zložky	CAS	EINECS	Obsah	Klasifikácia
Portlandský cement	65997-15-1	266-043-4	20-40%	Xi – Dráždivý; R36/37/38-43

## CERESIT CM 11 Plus

Plné znenie R-viet označených kódmi nájdete v bode 16. Ďalšie informácie.  
Pre látky bez klasifikácie môžu v Spoločenstve existovať expozičné limity v pracovnom prostredí.

### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

**Všeobecné informácie:**

V prípade nepriaznivých účinkov na zdravie vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri inhalácii:**

Postihnutého presunúť na čerstvý vzduch, mimo zaprášené prostredie, vyhľadať lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou:**

Umyť tečúcou vodou a mydlom. Pokožku ošetriť.

**Pri kontakte s očami:**

Ihneď vypláchnuť veľkým množstvom tečúcej vody (cca 15 minút), v prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po požití:**

Vypláchnuť ústa a hrdlo. Vypiť 1-2 poháre vody. Vyhľadať lekársku pomoc.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**Vhodné hasiace prostriedky:**

Vhodné sú všetky bežné hasiace prostriedky, v závislosti od oblasti postihnutej požiarom a materiálmi tam použitými.

**Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť:**

nie sú známe

**Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov:**

ochranný výstroj  
dýchací prístroj

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

**Osobné preventívne opatrenia:**

Zabrániť tvorbe prachu. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

**Environmentálne preventívne opatrenia:**

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.  
V prípade úniku do vôd alebo kanalizácie informovať kompetentné orgány.

**Spôsoby čistenia:**

Zozbierať mechanicky.  
Kontaminovaný materiál zlikvidovať ako odpad podľa bodu 13.

### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

**Manipulácia:**

Zabrániť tvorbe prachu. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky, vid'. bod 8.

**CERESIT CM 11 Plus****Skladovanie:**

Skladovať na paletách v nepoškodených pôvodných obaloch chránených proti vlhkosti.  
 Skladovať na chladnom a suchom mieste.  
 Neskladovať spolu s potravinami alebo inými požívatinami (káva, čaj, tabak, atď.)

**8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA****Limitné hodnoty expozície:**

Platné pre Slovensko  
 Predpis: Nariadenie vlády 355/2006 Z.z.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPELc	WEL
			mg/m <sup>3</sup>	dlhodobý
Portlandský cement	266-043-4	65997-15-1	10	vdýchnutý prach: 10 mg/ml dýchateľný prach: 4 mg/ml

**Kontrola expozície:**

Nevyžadujú sa žiadne konkrétne opatrenia.

**Ochrana dýchacích ciest:**

Respirátor pri tvorbe prachu.

**Ochrana rúk:**

Pri krátkodobom kontakte (napr. ako ochrana proti postriekaniu) sa podľa EN 374 odporúča použiť ochranné rukavice vyrobené z nitrilovej gumy s vnútornou vrstvou z bavlny (hrúbka materiálu > 1,0mm, čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte je potrebné mať na zreteli, že v praxi môže byť čas prieniku látky materiálom rukavíc kratší ako čas určený podľa EN 374. Ochranné rukavice sa vždy musia skontrolovať, či sú vhodné na použitie na konkrétnom pracovisku (napr. mechanické alebo tepelné namáhanie, zlučiteľnosť s produktom, antistatické účinky atď.). Rukavice sa musia okamžite vymeniť pri prvom signáli opotrebovania alebo natrhnutia. Vždy sa treba riadiť pokynmi výrobcu a inštrukciami pre bezpečnosť a ochranu pri práci vydanými pre konkrétnu prevádzku. Odporúčame, aby sa plán starostlivosti o ruky stanovil v spolupráci s výrobcou rukavíc a pracovnou prevádzkou v súlade s miestnymi výrobnými podmienkami.

**Ochrana zraku:**

Bezpečnostné ochranné okuliare

**Ochrana kože:**

Vhodný ochranný odev

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Ihneď vyzliecť znečistený a nasiaknutý odev.

Počas práce nejest', nepiť a nefajčiť.

Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

Akkoľvek znečistenie pokožky umyť veľkým množstvom vody a mydlom, pokožku ošetriť.

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****Všeobecné informácie:**

Vzhľad                      šedý prášok  
 Zápach                      bez zápachu

## CERESIT CM 11 Plus

### Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hodnota pH	cca 12
Samozápalnosť	produkt nie je samozápalný
Nebezpečenstvo výbuchu	produkt nepredstavuje riziko výbuchu
Hustota (20°C)	1,45 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode	vo vode prakticky nerozpustný, vplyvom vody vytvrdzuje

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

### Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

### Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami žiadne.

### Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri použití v súlade so stanovenými podmienkami nedochádza k rozkladu.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Všeobecné toxikologické informácie:

Podľa našich poznatkov sa pri správnom použití a nakladaní s produktom neočakávajú žiadne nebezpečné účinky.

### Podráždenie kože:

Primárna kožná dráždivosť: dráždi pokožku a sliznice

### Podráždenie zraku:

Primárna očná dráždivosť: veľmi dráždivý

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### Všeobecné ekologické informácie:

Nevyprázdňovať do kanalizácie, pôdy alebo vodných tokov.

Vzhľadom na to, že produkt je vo vode prakticky nerozpustný, s každou filtráciou a sedimentáciou dochádza k oddeľovaniu.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### Zneškodnenie produktu:

Likvidácia odpadu v spaľovni alebo v čističke odpadových vôd so súhlasom kompetentných miestnych úradov.

Po vytvrdnutí sa v malých množstvách môže pridať do domáceho odpadu.

Platné kódové čísla odpadov (EEC) sa netýkajú produktu, ale predovšetkým zdroja. Výrobca preto nie je schopný špecifikovať kódové čísla odpadov (EEC) pre artikle alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

### Zneškodnenie kontaminovaných obalov:

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

### Kód odpadu:

Produkt: 10 13 16

## CERESIT CM 11 Plus

Obal: 15 01 01

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

**Všeobecné informácie:**

Nie je nebezpečný podľa RID, ADR, IMDG, ICAO/IATA.

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**Symbol nebezpečenstva:**

Xi – Dráždivý



**Obsahuje** portlandský cement.

Môže vyvolať alergickú reakciu. Chróm VI – menej ako 2 ppm počas doby trvanlivosti produktu.

**R-vety:**

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**S-vety:**

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S22 Nevdychujte prach.

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**Plné znenie všetkých R-viet z položiek 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:**

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

**Ďalšie informácie:**

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.