



Karta bezpečnostných údajov podľa ES č. 1907/2006

Strana: 1/5
Dátum revízie: 17.12.2007
Dátum tlače: 4.6.2008

CERESIT CR 90

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

Obchodný názov:
CERESIT CR 90

Použitie:
Kryštálická malta na izoláciu budov a stavebných dielcov

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
distributér: 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.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
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:

CERESIT CR 90

Nebezpečné zložky	CAS	EINECS ELINS	Obsah	Klasifikácia
Portlandský cement	65997-15-1	266-043-4	40-50%	Xi – Dráždivý; R36/37/8-43

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:

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

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

CERESIT CR 90**Manipulácia:**

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

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 ³	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 polychlóroprénu s vnútornou vrstvou z bavlny (hrúbka materiálu > 1,0mm, čas, za ktorý látka prenikne materiálom rukavíc > 480min.).

Výrobca: napr. nemecká spoločnosť KCL, typ Tricopren 723.

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 výrobcom 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 nejeseť, nepiť a nefajčiť.

Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyť ruky.

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

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CERESIT CR 90

Všeobecné informácie:

Vzhľad šedý prášok
Zápach bez zápachu

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie:

Hodnota pH 10-11
Samozápalnosť produkt nie je samozápalný
Nebezpečenstvo výbuchu produkt nepredstavuje riziko výbuchu
Hustota (20°C) 1,1 kg/dm³
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:

Nevypúšťajte 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 artikly alebo produkty používané v rôznych sektoroch. Tieto si je možné vyžiadať u výrobcu.

Zneškodnenie kontaminovaných obalov:

CERESIT CR 90

Na recykláciu odovzdávať len úplne vyprázdnené obaly.

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 Nevдыхujte 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.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
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.