

CarboCryl Plus

Tlač: 13.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

1. Identifikácia prípravku a výrobcu

Názov prípravku: **CarboCryl Plus**
Použitie: **Modifikátor methakrylátových gélov typu CarboCryl Hv a Wv.**
Výrobca: **TPH GmbH**
Sídlo: **Gutenbergring 55 C, D-22848 Norderstedt, Nemecko**
Dodávateľ: **Minova Bohemia s.r.o.**
Sídlo: **Lihovarská 10, 716 03 Ostrava – Radvanice, Česká republika**
Telefón: **+420 596 232 801**, Fax: **+420 596 232 994**
Poradenský subjekt pre mimoriadne situácie v SR:
Toxikologické informačné centrum, Limbova 5, 833 05 Bratislava
telefón: **02/ 54 77 41 66** telefón nepretržite: **02/ 59 54 52 42**

2. Zloženie alebo informácie o prísadách

Charakteristika: **Polyakrylátová vodná disperzia.**
Výrobok **neobsahuje nebezpečné chemické látky.**

3. Identifikácia rizík

Používať podľa návodu na použitie.
Výrobok nie je nebezpečný chemický prípravok na základe aktuálnej klasifikácie podľa platnej legislatívy.
Klasifikácia je doplnená o informácie a poznatky z odbornej literatúry.

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné pokyny: **Nie sú nutné špeciálne opatrenia.**
Pri nadýchaní: **Dostatok čerstvého vzduchu, v prípade obtiaží vyhľadať lekára.**
Pri styku s pokožkou: **Výrobok nespôsobuje podráždenie.**
Pri zasiahnutí očí: **Vyplachovať veľkým množstvom vody pri otvorených viečkach.**
Pri požití: **Vypláchnuť ústa vodou, vypiť väčšie množstvo vody.**

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodná hasiace prostriedky: **Suché hasiace prostriedky, pena, oxid uhličitý, rozprašovaná voda, protipožiarne opatrenie prispôbiť charakteru okolia.**
Zvláštne ochranné pomôcky: **Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.**

6. Opatrenie pri náhodnom uvoľnení

Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: **Nie sú nutné.**
Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia: **Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových a podpovrchových vôd.**
Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: **Väčšie množstvo utesniť a prečerpať späť do kanistra, menšie množstvo posypať sacím materiálom (piesok, kremelina, piliny, univerzálne absorbenty, Vapex), zmiesť do odpadovej nádoby a ďalšie zneškodnenie vid' odstavec 13.**
Ďalšie údaje: **Nedochádza k úniku nebezpečných látok.**

CarboCryl Plus

Tlač: 13.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Pokyny na zaobchádzanie: **Nie sú nutné zvláštne opatrenia.**

Pokyny na skladovanie: **Skladovať v suchých skladoch, v uzavretých originálnych obaloch. Chrániť pred mrazom. Chrániť proti prehriatiu od zdrojov tepla a priamemu slnečnému žiareniu.**

8. Kontroly expozície a osobná ochrana

Obmedzovanie expozície pracovníkov: **Výrobok neobsahuje významné koncentrácie nebezpečných látok, u ktorých je nutné sledovať medzné hodnoty v pracovnom prostredí.**

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest: **Nie je nutná.**



Ochrana rúk: **Gumové rukavice (PVC, nitrilokaučuk, chloroprénový kaučuk). Doporučená vrstva materiálu: $\geq 0,4 - 0,7$ mm.**



Ochrana očí: **Tesniace ochranné okuliare.**

Ochrana pokožky: **Ochranný odev a uzavretá obuv.**

Ďalšie údaje: **Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Pri prestávke a po práci si umyť ruky teplou vodou a mydlom, pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami.**

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Skupenstvo (pri 20°C):

Farba:

Zápach (vôňa):

Hodnota pH (pri 20°C):

Teplota (rozmedzie teplôt) tavenia (°C):

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):

Bod vzplanutia (°C):

Teplota vznietenia (°C):

Výbušné vlastnosti:

Merná hustota:

Rozpustnosť vo vode

Dynamická viskozita (pri 25°C):

kvapalná látka

biela

zrejmý

7,5

nestanovená

100

vodná disperzia

nie je samozápalný

nie je explozívny

1015 kg.m⁻³

neobmedzene miesiteľný

7 mPa.s

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: **Za normálnych skladovacích podmienok.**

Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: **Nie sú známe.**

Nebezpečné rozkladné produkty: **Nie sú známe.**

CarboCryl Plus

Tlač: 13.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

11. Toxikologické informácie

Primárne dráždivé účinky:

oči: **Nie sú.**

pokožka: **Nie sú.**

senzibilizácia: **Nie je známa.**

Akútna toxicita:

LD₅₀ (orál., potkan) > 2000 – 10 000 mg.kg⁻¹

Ďalšie údaje: **Výrobok nemá podľa dostupných zdrojov informácií pri predpísanom nakladaní a používaní nebezpečné vlastnosti.**

12. Ekologické informácie

Všeobecné informácie: **Mierne ohrozenie vôd. Zabrániť vniknutiu do pôdy, kanalizácie a vôd.**

Toxicita pre vodné organizmy: **Nie je stanovená.**

13. Informácie o zneškodňovaní

Spôsoby zneškodňovania prípravku: **Prípravok a jeho zbytky nepredstavujú žiadne nebezpečie pre zdravie človeka ani životného prostredia. Je možné ho zneškodňovať ako odpad bližšie neurčený (katalóg. č. 070299, kategórie O) v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z., o odpadoch, platnom znení.**

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: **Kontaminované obaly (kat. č. 150102, kategórie O) zneškodňovať v súlade so zákonom o odpadoch.**

14. Informácie o preprave a doprave

Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.

15. Regulačné Informácie

Obal označiť podľa zákona č. 163/2001 Z. z., o chemických látkach a prípravkoch:

Obchodný názov: **CarboCryl Plus**

Výrobok nepodlieha povinnému označovaniu ako nebezpečný chemický prípravok.

S-vety: **S 26** V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S 28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody.

S 37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

16. Ďalšie informácie vzťahujúce sa k prípravku

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na ochranu životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými predpismi.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa Sicherheitsdatenblatt sd_72 (Ver.-Nr. 1) firmy Minova CarboTech GmbH, dátum vydania: 24. 06. 2005.

Telefónne číslo pre poskytovanie technických informácií:

Minova Bohemia s.r.o., Ostrava – Radvanice, tel: +420 596 232 801