

1. Identifikation af stoffet/produktet og af virksomheden

Produktnavne: CRC Binder, CRC JointCast Binder

Anvendelsesområder: Støbemasser til slidfaste, hårde og tætte belægninger, foringer og støbte emner.

Leverandør: CRC Technology • Østermarken 119 • DK-9320 Hjøllerpup • Danmark • Phone: +45 96473010 • Fax: +45 96473009

E-mail: info@crc-tech.dk • Internet: www.crc-tech.com

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstof	CAS-nummer	Indhold %	Fareklassificering
Portland Cement	65997-15-1	0-97	Xi, R37/38, R41

3. Fareidentifikationer

Mennesker: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Støv eller stønk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd brugsblanding kan medføre ætsning af huden.

Miljø: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Ved tilstedeværelse af vand hælder produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring dette sikkerhedsdatablad.

Ved hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

Ved øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 min. Fjern evt. kontaktlinse og spil øjet godt op. Ved stadig irritation fortsæt skyllingen under transport til skadestuen. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Ved indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder væske, gerne mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel: Ingen særlige forholdsregler. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Ved risiko for kontakt med slukningsvandet anvendes kemikalieresistente beskyttelsesdragter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv, langvarig kontakt med huden og kontakt med øjnene.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Densit® produkter bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

Metode til oprydning: Spild bør opsamles med støvsuger. Undgå at sprede støvet.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå at sprede støvet.

Opbevaring: Skal opbevares i lukket originalemballage. Densit® produkter skal opbevares tørt. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdsstedets indretning: Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylliflasker.

Grænseværdier: Mineralsk støv, inert: 10 mg/m³. Ref. AT anvisning 3.1.0.2. Respirabelt støv, inert: 5 mg/m³.

Personlige værnemidler: Ved støvende arbejde skal åndedrætsværn med partikelfilter (min. P2) anvendes. Brug gummi beskytteshandsker og ved risiko for opvirvling af støv eller stønk fra opblandet Densit® produkt, også briller/ansigtsskærm.

Andet: Når arbejdet er færdigt og før arbejds pauser bør hænderne vaskes grundigt og smøres med fugtighedscreme. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

9. Fysisk og kemiske egenskaber

Udseende: Form: Pulver Lugt: Lugtfri

pH-værdi: Ca. 13 (produkt opblandet med vand).

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabilt.

Forhold/materialer, der skal undgås: Produkterne reagerer med vand og fugt.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Støv virker irriterende på fugtig hud. Kontakt med produkterne blandet med vand kan give ætsninger.

Øjenkontakt: Støv eller stønk fra produkterne blandet med vand medfører risiko for alvorlige øjenskader.

Indtagelse: Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation i mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Langtidsvirkning: Hyppig indånding af støv gennem meget lang tid kan medføre alvorlig lungesygdom.

12. Miljøoplysninger

Mobilitet: Immobilt. **Nedbrydelighed:** Nedbrydes ikke.

Økotoxicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Bioakkumuleringspotentiale: Ikke bioakkumulerbar.

13. Bortskaffelse

Større mængder affald afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

14. Transportoplysninger

Anses for ufarlig i transportsammenhæng.

15. Oplysninger om regulering

Danske særregler: Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). At-Vejledning C.0.1 Oktober 2002: Grænseværdier for stoffer og materialer. Kommissionen beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.



Klassificering og mærkning i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 829. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S22 Undgå indånding af støv.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Lokalirriterende (Xi)

16. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.