

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

Produktnavn: RAW UNIVERSALBETON 0-4; 0-8

Anvendelse: Beton til fundamenter og reparationer, slidlag og jernbeton

Produktregisternummer: 2094873

Dato: 27.03.2008

2. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med Xi;R37/38-41.

Produktet indeholder cement, som virker irriterende for øjnene, åndedrætsorganer og hud.

Cement blandet med vand: Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt irriterende til ætsende på hud og øjne. Risiko for alvorlig øjenscade.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Cement	266-043-4	65997-15-1	15-25	Xi;R37/38-41

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Søg frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører, kontaktes læge.

Hudkontakt: Forurenede tøj fjernes. Huden afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Øjenkontakt: Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Indtagelse: Undgå opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Større mængder spild opsamles med støvsuger.
Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå direkte kontakt med produktet, især efter opblanding med vand. Brug beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller. Se pkt. 8.
Ved støvende arbejde og ved opblanding med vand skal der anvendes godkendt åndedrætsværn.
Produktet opbevares i lukket originalemballage.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

Total støv	10 mg/m ³
Respirabelt støv	5 mg/m ³

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.
Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: Gummihalvmaske/P2-filtre **Handsker:** Gummi/PVC **Øjenværn:** Evt. briller/skærm

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

Udseende:	Gråt pulver	Opløselighed i vand:	-
Lugt:	Lugtfri	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
pH:	11-13,5	Flammepunkt:	-
Kogepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	>1000°C	Eksplodingsgrænser:	-
Damptryk (20°C):	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	1,6-2,2 g/cm ³	Andre:	-

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved kontakt med stærke syrer udvikles kuldioxid og produktet mister sin hærdeevne.
Udhærder ved kontakt med vand

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding: Indånding af støv vil medføre stærke irritationer af næse, svælg og luftveje.

Hudkontakt: Produktet virker stærkt irriterende med risiko for sårdannelse, især efter opblanding med vand.

Øjenkontakt: Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene. Risiko for alvorlige øjenskader.

Indtagelse: Indtagelse vil medføre stærke irritationer eller ætsninger i mave- og tarmkanal.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne ifølge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Større mængder pulverspild opsamles i egnede beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald eller direkte til Kommunekemi eller opblandes med vand. Når opblandet materiale er færdighærdet, kan det bortskaffes som almindeligt byggeaffald. Produktet betragtes som farligt affald.

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 17 09 04.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: X.

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Irriterer åndedrætsorganerne og huden (R37/38)
Risiko for alvorlig øjenskade (R41)

Undgå indånding af støv (S22)
Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet (S39)



MAL-kode (1993): 00 – 4

Chromatindhold: mindre end 0,0002 % opløseligt chrom i forhold til den samlede tørvægt af cementen.

Anvendelsesbegrænsning: Ingen.

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993
- Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, nr. 559 af 4. juli 2002, se særlig bilag 1.

16. Andre oplysninger:

Tekst for R-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R37/38: Irriterer åndedrætsorganerne og huden

R41: Risiko for alvorlig øjenskade