

# SIKKERHEDSDATABLAD

## SCHÖNOX US

### 1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/virksomheden

|                                   |   |                   |  |
|-----------------------------------|---|-------------------|--|
| <b>Produkt navn</b>               | : SCHÖNOX US                                      | <b>Producent</b>  | : Akzo Nobel<br>Deco International AB<br>P.O. Box 11550<br>100 61 Stockholm<br>Sweden<br>Tel. +00468 74344000<br>Fax. +00468 6436370                                 |
| <b>Produkt nummer</b>             | : 3623  | <b>Leverandør</b> | : Casco Byglim A/S<br>Holbladsgade 70<br>2300 København<br>Tlf. 32 69 82 20  |
| <b>Kemisk beskrivelse</b>         | : Spartelmasse baseret på cement og kvartssand.   | <b>Ved uheld</b>  | : Kontakt læge/skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftinformation, Bispebjerg Hospital. Tlf. 35 31 60 60 |
| <b>Materiale anvendelser</b>      | : Cementbaseret befæstnings- og reparationsmasse. |                   |  |
| <b>Produktregistreringsnummer</b> | : 944416  |                   |  |

### 2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

| Kemisk navn*    | CAS-nr.    | %      | EF-nummer | Klassificering  |
|-----------------|------------|--------|-----------|-----------------|
| <b>Danmark</b>  |            |        |           |                 |
| Kvartssand      | 14808-60-7 | 25-50  | 238-878-4 | ---             |
| Portland Cement | 65997-15-1 | 10-25  | 266-043-4 | Xi; R38-41, R43 |
| Aluminatcement  | 65997-16-2 | 2.5-10 | 266-045-5 | Xi; R38-41      |
| Calciumcarbonat | 1317-65-3  | 25-50  | 215-279-6 | ---             |

Den komplette tekst i de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

Tegnforklaring: Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, F+=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, C=Ætsende.

\* Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

Sammensætningskommentarer.

Indholdet af respirabelt kvarts (partikler < 5 micron) er mindre end 0.1%. Portlandcement er Cr(VI) reduceret hvilket medfører, at produktet ikke skal klassificeres med R-43. Sikkerhedsdatabladet angiver produktets egenskaber i tør tilstand. Produktet indeholder cement, som i kontakt med vand virker ætsende på hud og øjne.

### 3. Fareidentifikation

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Klassificering</b>          | : Xi; R38-41  |
| <b>Tegnforklaring:</b>         | R38- Irriterer huden.<br>R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  |
| <b>Virkninger og symptomer</b> |   |
| <b>Indånding</b>               | : Støv kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne.   |
| <b>Indtagelse</b>              | : -   |
| <b>Hudkontakt</b>              | : Irriterer huden.  |
| <b>Øjenkontakt</b>             | : Farlig i tilfælde af øjenkontakt (lokalirriterende). Øjets inflammation er karakteriseret ved rødme, væskedannelse og kløe. |
| <b>Andre</b>                   | : Produktet ger med fukt/vatten alkalisk reaktion.  |

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadedkomne ud i frisk luft.
- Indtagelse** : Få personen til at drikke flere glas vand eller mælk, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.
- Hudkontakt** : Støvet og forurenede tøj fjernes straks. Vask hud med sæbe og vand.
- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Hvis man får stoffet i øjnene, skyldes øjnene straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg straks lægebehandling.

### Virkninger og symptomer

- Indånding** : Støv kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne.
- Indtagelse** : -
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Øjenkontakt** : Farlig i tilfælde af øjenkontakt (lokalirriterende). Øjets inflammation er karakteriseret ved rødme, væskedannelse og kløe.

## 5. Brandbekæmpelse

### Brandslukningmiddel

- Velegnet:** : Ikke brændbar.

- Farlige termiske nedbrydningsprodukter** : Ikke anvendelig.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige sikkerhedsforanstaltninger** : Afhængig af udslippets størrelse; Støvmaske. Handsker. Støvler. Beskyttelsesbriller.
- Miljømæssige forholdsregler og rengøringsmetoder** : Støvsug, eller fej stoffet op, og anbring det i en etiketteret affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Forhindre at produktet kommer i afløbet.

Bemærk: Se sektion 8 vedr. personligt beskyttelsesudstyr og sektion 13 vedr. bortskaffelse af affald.

## 7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejdshygiejne. Hvis bruger frembringer støv, røg eller tåge, anvendes ventilation, så de skadelige stoffer i luften holdes under grænseværdien.
- Opbevaring** : Opbevares tørt ved stuetemperatur i tæt lukket emballage. Dette forlænger effekten af det stof, som er tilsat for at formindske risikoen for chromekssem fra cementen.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Tekniske tiltag** : Hvis bruger frembringer støv, røg eller tåge, anvendes ventilation, så de skadelige stoffer i luften holdes under grænseværdien.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Efter håndtering, vask hænderne med sæbe og vand.

### Indholdsstof

#### Danmark

Kvartssand

### Grænseværdier

**Arbejdstilsynet (Danmark 2005).**  
GV: 0,1 mg/m<sup>3</sup> 8 timer. K

### Personlige værnemidler

- Generelt.** : Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:
- Åndedrætssystem** : Støvmaske. Filter P2,(Støv).
- Hud og krop** : Tæt sluttende arbejdstøj.
- Hænder** : Nitrilhandsker eller neoprenhandsker.
- Øjne** : Beskyttelsesbriller.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | : Fast stof. (Fast pulver.) |
| <b>Farve</b>           | : Grå.                      |
| <b>pH</b>              | : Basisk.                   |
| <b>Smeltepunkt</b>     | : ---                       |
| <b>Flammepunkt</b>     | : Ikke anvendelig.          |
| <b>Massefylde</b>      | : 1260 kg/m <sup>3</sup>    |
| <b>Opløselighed</b>    | : Blandbar i vand.          |

## 10. Stabilitet og reaktivitet

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Stabilitet</b>                 | : Produktet er stabilt.   |
| <b>Materialer der skal undgås</b> | : Produktet danner med vand en ætsende blanding, som kan give vedvarende skader på øjne og hud. |

## 11. Toksikologiske oplysninger

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Hudirritation</b>     | : Kan virke irriterende.   |
| <b>Øjenirritation</b>    | : Farligt i tilfælde af øjenkontakt (ætsende).   |
| <b>Indånding</b>         | : Støv kan irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne.  |
| <b>Indtagelse</b>        | : -  |
| <b>Anden information</b> | : Den indgående cement er chromatreduceret. Tilsætninger reducerer chrom(VI), hvilket mindsker risikoen for chromeksem.<br>Effekten aftager dog ved lagring, specielt i fugtigt miljø. Skal derfor opbevares tørt ved stuetemperatur og i godt tillukket emballage.<br>Personer, der lider af chromallergi, bør ikke håndtere den brugsklare blanding. |

## 12. Miljøoplysninger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Øko-toksicitet</b> | : Produktet klassificeres ikke som "Miljøfarlig" i henhold til beregningsmetoden i Miljøministeriets "Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter". |
|-----------------------|---|

## 13. Bortskaffelse

|  |  |
|--|--|
| <b>Rester og ikke-udhærdet produkt</b> | : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation.  |
| <b>Udhærdet produkt</b>                | : Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.   |
| <b>Europæisk affaldskatalog</b>        | : 10 13 11 Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10  |
| <b>Emballage</b>                       | : Emballage med rester håndteres som ovenfor angivet. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) |
| <b>Danmark - Affaldsfraktion</b>       | : Ikke tilgængelig.  |
| <b>Danmark - Affaldsgruppe</b>         | : Ikke tilgængelig.  |

## 14. Transportoplysninger

**Internationale transportregler** Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

| Information om love og regler | UN-nummer       | Korrekt forsendelsesnavn | Klasse | Pakkegruppe | Etiket | Yderligere oplysninger |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------|--------|------------------------|
| <b>ADR/RID klasse</b>         | Ikke reguleret. | -                        | -      |             |        | -                      |
| <b>ADN-Klasse</b>             | Ikke reguleret. | -                        | -      |             |        | -                      |
| <b>IMDG klasse</b>            | Not regulated   | -                        | -      |             |        | -                      |
| <b>IATA-DGR klasse</b>        | Not regulated   | -                        | -      |             |        | -                      |

## 15. Oplysninger om love og regler

I overensstemmelse med Miljøministeriets ”Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter” samt Arbejdstilsynets ”Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre” er produktet mærket, som følger.

**Yderligere advarsler** : Den indgående cement er chromreduceret. Personer med Chromallergi bør dog ikke håndtere den brugsklare blanding.

### Nationale regler

#### Danmark

**Faresymbol(er)** :



Lokalirriterende

**Farebetegnelse** : Lokalirriterende

**Risikosætninger** : R38- Irriterer huden.  
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.  
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37/39- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.  
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Kode nr. (1993)** : 00-4

## 16. Andre oplysninger

**Den komplette tekst til R-sætninger med nummer er vist i afsnit 2 og 3 - Danmark** : R38- Irriterer huden.  
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**Tekst til klassificeringer i §2 og §3 - Danmark** : Xi - Lokalirriterende

### HISTORIK

**Udskrivsdato** : 23 Oktober 2005

**Udgivelsesdato** : 23 Oktober 2005

**Dato for forrige udgave** : 12 Oktober 2003

**Version** : 2

**Udarbejdet af** : Susanne Grönvall

### Bemærkning til læseren

*Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.*