

## Sikkerhetsdatablad

Endret: 16-02-2021  
Erstatter: 05-04-2018  
Versjon: 04.00/NOR

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

- Scan Reparasjonsbetong
- Scan Baderomsstøp
- Scan Steinlim
- Scan Ekspanderende mørtel K4.50
- Scan Ekspanderende mørtel K1.50
- PRO-mix Sementmørtel B-30
- Scan Mursement
- Scan Sementmørtel B-20
- Scan Betongmørtel B-30
- Scan Mur og Puss M5 - M10 - M15 0-2 mm
- Scan Finpuss
- Pro-mix støpemørtel B-25
- PRO-mix Mur - og pussmørtel M5
- Scan KC 35/65
- Scan KC 50/50
- Pro - Mix B20

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Mørtel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

Danmark:  
BM Corporation Danmark A/S  
Stykgodsvej 7  
9000 Aalborg  
+45 96312800  
bmc@bmc-danmark.dk  
www.bmc-danmark.dk

Tlf.:  
E-postadresse:  
WWW:

Norge:  
BM Trading AS  
Stoltenbergst. 58  
3101 Tønsberg  
+47 333000390  
bmc@bmc-norge.no  
www.bmc-norge.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Virker etsende ved blanding. Håndtering av produktet medfører fare for dannelse av støv som kan irritere nese og hals.

#### 2.2. Merkingselementer



Signalord:

Fare

Innhold:

Portlandsement

H-setninger:

Gir alvorlig øyeskade.(H318)  
Irriterer huden.(H315)  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.(H335)  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.(H317)

P-setninger:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.(P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn.(P102)  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.(P271)  
Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.(P280-høa)  
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.(P305/351/338/310-a)  
Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.(P501-a)

Tilleggsinformasjon:

Inneholder et reduserende stoff som reduserer løselig krom VI. Det reduserende stoffet er aktivt når det lagres på et tørt sted i 12 måneder etter angitt pakke dato. Kromatreduksjonen vil avta ved oppbevaring i fuktige omgivelser, f.eks. på byggeplasser. Åpnet emballasje må lukkes tett etter bruk, og produktet bør brukes opp så snart som mulig.

#### 2.3. Andre farer

(PBT/vPvB) Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Registrerings-<br>nummer | CAS/<br>EC-nummer | Stoff          | CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr.<br>1272/2008) | w/w%  | Note |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------------------------|-------|------|
| .                        | 65997-15-1-A      | Portlandsement | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE          | 20-70 | .    |
| .                        | 266-043-4         | .              | 3;H335 Skin Sens. 1;H317                              | .     | .    |
| .                        | .                 | .              | .                                                     | .     | .    |

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Utfyllende opplysninger:

Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                          |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding:               | Oppsøk frisk luft, skyll munnen med vann og puss nesen grundig. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                                     |
| Svelging:                | Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                                         |
| Hud:                     | Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                                                                                |
| Øyne:                    | Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyenskyller). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| Utfyllende opplysninger: | Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.                                                                                                      |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Meget irriterende for øynene, forårsaker rødme og økt tåreproduksjon. Kan forårsake alvorlige øyeskader. Virker etsende ved blanding. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Virker etsende ved blanding.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene. |
| Uegnede slukningsmidler | Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.                                                   |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For ikke-innsatspersonell: | Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk hansker. |
| For innsatspersonell:      | I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.                                                                            |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Bruk vanntåke til å binde støv.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyenskyller må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares tørt.  
Holdbarhetstid: Ca. 12 måneder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

| Innholdsstoff:  | Administrativ norm   | Anmerkninger |
|-----------------|----------------------|--------------|
| Sjenerende støv | 10 mg/m <sup>3</sup> | 1            |
|                 | 5 mg/m <sup>3</sup>  | 2            |

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353.

Anmerkninger: 1: totalstøv  
2: respirabelt støv

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk hansker. Materialtype: Plast/ Gummi. Hansker skal samsvare med EN 374. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern med P2-filter ved arbeid i støvete omgivelser. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Aggregattilstand:                       | Fast stoff /Pulver          |
| Farge:                                  | Grå                         |
| Lukt:                                   | Luktfri                     |
| Lukterskel:                             | Ingen data                  |
| pH (bruksferdig oppløsning):            | >12                         |
| pH (konsentrat):                        | Ingen data                  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                 | 1050 - 1200 °C              |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall:   | Ingen data                  |
| Flammepunkt:                            | Ingen data                  |
| Fordampningshastighet:                  | Ingen data                  |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | Ingen data                  |
| Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: | Ingen data                  |
| Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:    | Ingen data                  |
| Damptrykk:                              | Ingen data                  |
| Damptetthet:                            | Ingen data                  |
| Relativ tetthet:                        | Ca. 2                       |
| Løselighet:                             | Løselighet i vann: Uløselig |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:   | Ingen data                  |
| Selvantennelsestemperatur:              | Ingen data                  |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ingen data                  |
| Viskositet:                             | Ingen data                  |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Eksplorative egenskaper: | Ikke eksplosjonsfarlig |
| Oksidasjonsegenskaper:   | Ingen data             |

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Innholdet av kromreducerende stoffer vil avta med tiden.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå utilsiktet kontakt med følgende: Unngå kontakt med fuktighet og vann.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå utilsiktet kontakt med følgende: Vann.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - dermal: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Hudetsing/-irritasjon: Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Virker etsende ved blanding.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

Gjentatte STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbart.

65997-15-1-A: Ikke lett bionedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen forventet bioakkumulering.

**12.4. Mobilitet i jord**

Herder til en fast, ikke-mobil masse.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

(PBT/vPvB) Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

---

**AVSNITT 13: Disponering**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

EAL-kode:

Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 01 06\* blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer

Størknet sement er ikke-farlig avfall. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

EAL-kode:

Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 01 07 andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

**14.1. FN-nummer**

-

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

-

**14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**14.4. Emballasjegrupper**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

-

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**

Omfattes av:

Forskrift om løselig seksverdig krom i sement, FOR 2005-01-25-47

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541. Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 922. Sist endret ved FOR-2013-08-21-1015.

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser: Skal bare brukes mens det vannløselige kromatnivået er lavere enn 2 mg/kg tørr sement. Produktet omfattes av forordning 1907/2006/EF, tillegg XVII angående begrensninger. Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endringer er blitt gjort i følgende punkter: | 1,2,4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forklaring av forkortelsene:                 | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative<br>STOT: Specific Target Organ Toxicity                                                                                                                                                                                                                                   |
| Metode for klassifisering:                   | Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| H-setninger:                                 | H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                                                                                      |
| Utdannelse:                                  | Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Utfyllende opplysninger:                     | Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. |