

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Skamol Structural Plaster

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

Anbefalte bruksområder: Betongmørtel.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Skamol Group  
Adresse: Hasselager Centervej 1  
Post nr.: 8260  
Sted: Viby J  
Land: DANMARK  
E-post: info@skamol.com  
Telefon: +45 97 72 15 33

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Virker etsende ved blanding.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Fare

##### Inneholder

Stoff: Portlandsement; Kalsiumhydroksid;

##### H-setninger

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

##### P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
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/en lege.  
P305+351+338+310  
P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.

### Supplerende opplysninger

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 pakkedato. 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

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Dolomitt	16389-88-1 240-440-2	< 40%		
Portlandsement	65997-15-1 266-043-4	< 30%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	< 30%		
Aluminatsement	65997-16-2 266-045-5	< 7%		
Kalsiumhydroksid	1305-62-0 215-137-3	< 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Aluminiumoksid	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35	< 2%		

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

## 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. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Kontakt med øyne:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Innånding av støv virker irriterende på de øvre luftveiene. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blommer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

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

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegnete brannslukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk vernebriller. Ved manglende prosessventilasjon: Bruk åndedrettsvern.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

#### 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.

#### 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

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass 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. Lagres på et tørt og kjølig sted.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )		0,1		respirabelt støv (verdiene for sjenerende støv må samtidig overholdes)	K
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )		0,3		totalstøv (verdiene for sjenerende støv må samtidig overholdes)	K
Kalsiumhydroksid		1		Respirabelt støv.	E
Kalsiumhydroksid		4		Respirabelt støv.	S
Aluminiumoksid		10		støv	
Sjenerende støv		10		Sjenerende støv, totalstøv	
Sjenerende støv		5		Sjenerende støv, respirabelt støv	

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i 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-2021-06-28-2248.

### 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/ Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk overtrekksdrakt.

**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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pulver
Farge	Grå
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	0,1 - 1,5 g/l

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 1000 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplisjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	11 - 13,5	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	1,2 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Damp tetthet	> 1	(Air=1)
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler/ Sterke syrer. Innholdet av kromreducerende stoffer vil avta med tiden.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke baser/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke reduksjonsmidler/ Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet - oral:

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

### Kalsiumhydroksid, cas-no 1305-62-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg		OECD 425	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Akutt toksisitet - dermal:

### Kalsiumhydroksid, cas-no 1305-62-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2500mg/kg		OECD 402	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

**Etsing/hudirritasjon:** Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Virker etsende ved blanding.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Meget irriterende for øynene, forårsaker rødme og økt tåreproduksjon. Kan forårsake alvorlige øyeskader. Virker etsende ved blanding.

**Åndedrettssensibilisering 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 virker irriterende på de øvre luftveiene. Kan ved svelging virke irriterende på slimhinnene i munnen og mage/tarmkanalen.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

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

### 11.2. Informasjon om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente data.

**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-bionedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Herder til en fast, ikke-mobil masse.

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

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

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente data.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

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.

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.

**Avfallskategori:** Avfallsstoffnummer: 7051 Maling, lim og lakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

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

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

**Spesielle hensyn:** 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.

Omfattes av:  
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.

Stoffnavn

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Structural Plaster

Utstedt: 27.01.2022  
Versjon: 1.0.0

01-2119529248-35	Aluminiumoksid
------------------	----------------

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	27.01.2022	Bureau Veritas HSE/JST	

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig informasjon:** 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.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

#### Liste over relevante H-setninger

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

#### SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
Sted: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

**Dokumentspråk:** NO