

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Skamol Structural Plaster

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Betonmortel

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Bedrijf: Skamol Group  
Adres: Hasselager Centervej 1  
Postcode: 8260  
Plaats: Viby J  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: info@skamol.com  
Telefoon: +45 97 72 15 33

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstigste schadelijke effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Corroderend als het wordt vermengd.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

##### Bevat

Stof: Portland cement; Calciumdihydroxide;

##### Gevaren Zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### Veiligheids Zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338+310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

### Aanvullende informatie

Bevat een reduceermiddel dat oplosbaar chromium VI reduceert. Het reduceermiddel is actief bij opslag in een droge ruimte gedurende 12 maanden na de vermelde verpakkingsdatum. Bij opslag onder vochtige omstandigheden, bijv. op bouwterreinen, zal de chromaatneutralisatie verminderen. Geopende verpakkingen dienen stevig terug te worden gesloten na gebruik en het product dient zo snel mogelijk te worden gebruikt.

### 2.3. Andere gevaren

(PBT/zPzB) Geen evaluatie vereist, omdat het product alleen anorganisch materiaal bevat.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Dolomiet	16389-88-1 240-440-2	< 40%		
Portland cement	65997-15-1 266-043-4	< 30%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Kwarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4	< 30%		
cement, alumina, chemicali%on	65997-16-2 266-045-5	< 7%		
Calciumdihydroxide	1305-62-0 215-137-3	< 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Aluminiumoxide	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35	< 2%		

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen..

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Zoek frisse lucht op, spoel de mond met water en snuit de neus grondig. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Inname:</b>	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Geen braken opwekken. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Huidcontact:</b>	Verwijder besmette kleding. Spoel de huid grondig met water en blijf spoelen gedurende lange tijd. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
<b>Oogcontact:</b>	De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
<b>Algemeen:</b>	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

Het inademen van stof veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen. Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies. Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellendheid, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim, koolzuur of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Draag handschoenen. Veiligheidsbril dragen. In geval van ontbrekende procesventilatie: Draag adembeschermende apparatuur.

**Voor de hulpdiensten:** Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg weglekkende substantie op of verzamel ze voor eventueel hergebruik in geschikte afvalcontainers. Neem gemorste beetjes op met een vochtige doek.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaren in een droge, koele ruimte.

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vezels/cm <sup>3</sup>	Commentaar	Opmerkingen
Kwarts (SiO <sub>2</sub> )	TGG 8uur		0,075		Voor respirabel stof.	B1
Calciumdihydroxide	TGG 15 min		4		TGG 1 minuut.	
Calciumdihydroxide	TGG 8uur		1		Respirabel.	

B1 = Lijst met wettelijke grenswaarden voor kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect.

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

TGG 15 min = Tijdgewogen gemiddelde

#### Meetmethoden:

Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

#### Juridische basis:

Arbidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, huidbescherming:

Draag handschoenen. Soort materiaal: Plastic/ Rubber/ Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. Draag werkkleding.

#### Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Gebruik ademhalingsbescherming met P2 filter bij stoffige werkzaamheden. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

#### Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliantie met plaatselijke uitstootregels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Poeder
Kleur	Grijs
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	0,1 - 1,5 g/l

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	> 1000 °C	

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	11 - 13,5	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	1,2 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Dampdichtheid	> 1	(Air=1)
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

### 9.2. Overige informatie

Overige Informatie:                   Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke alkaliën/ Sterke oxidanten/ Sterke reductiemiddelen/ Sterke zuren. Het gehalte aan chromoreducerende middelen wordt mettertijd minder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke alkaliën/ Sterke oxidanten/ Sterke reductiemiddelen/ Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute orale toxiciteit:**

**Calciumdihydroxide, cas-no 1305-62-0**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000mg/kg		OECD 425	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

### Acute dermale toxiciteit:

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 2500mg/kg		OECD 402	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

**Acute toxiciteit- inademing:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Huidcorrosie / irritatie:** Irritant voor de huid - kan rood worden veroorzaken. Corroderend als het wordt vermengd.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Sterk irriterend voor de ogen, waardoor deze rood worden en gaan tranen. Kan ernstig letsel aan de ogen veroorzaken. Corroderend als het wordt vermengd.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:** Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwering - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

**Mutageniteit in geslachtscellen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Enkelvoudige STOT blootstelling:** Het inademen van stof veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen. Kan bij inname de slijmvliezen van mond en maag-darmkanaal irriteren.

**Herhaalde STOT blootstelling:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

**Aspiratiegevaar:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

**Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekende gegevens.

**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet-biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen bio-accumulatie verwacht.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Verhardt tot een vaste, onbeweeglijke massa.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

(PBT/zPzB) Geen evaluatie vereist, omdat het product alleen anorganisch materiaal bevat.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

Geen bekende gegevens.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product beïnvloedt de pH-waarde van het plaatselijke aquatische milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 17 01 06\* mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten

Verhard cement is ongevaarlijk afval. Neem contact op met de plaatselijke overheid voor instructies voor transport. Gebruik de onderstaande code voor afvalregistratie.

17 01 07 niet onder 17 01 06 vallende mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten

Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet van toepassing. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet van toepassing. **14.5. Milieugevaren:** Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet van toepassing.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Bijzondere Bepalingen:** Enkel te gebruiken in de periode wanneer het wateroplosbaar chromaatpeil minder dan 2 mg/kg droog cement bedraagt.  
Het product valt onder verordening 1907/2006/EG, Bijlage XVII inzake beperkingen. Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.

Gedekt door:  
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119529248-35	Aluminiumoxide

# Veiligheidsinformatieblad

## Skamol Structural Plaster

Afgegeven: 27-1-2022  
Versie: 1.0.0

**Overige Informatie:** Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
1.0.0	27-1-2022	Bureau Veritas HSE/JST	

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

**Overige Informatie:** Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

**Opleidingen advies:** Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

**Classificatie methode:** Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

#### Lijst met relevante H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adres: Oldenborggade 25-31  
Postcode: 7000  
Plaats: Fredericia  
Land: DENEMARKEN  
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefoon: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

**Document taal:** NL