

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Skamol Adhesive

#### Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|----------|-------------|
| 673001   |             |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Lim

#### 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. 1;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.

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Inneholder

**Stoff:** Portlandsement; Kalsiumhydroksid;

#### Faresetninger

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

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P501 Innhold/beholder 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. Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Stoff            | CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr. | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering   |
|------------------|---------------------------------|---------------|-----------|--|
| a-kvarts         | 14808-60-7<br>238-878-4         | < 70 %        | 12        |  |
| Portlandsement   | 65997-15-1<br>266-043-4         | < 30 %        |           | Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335 |
| Kalsiumhydroksid | 1305-62-0<br>215-137-3          | < 5 %         |           | Skin Irrit. 2;H315<br>Eye Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H335                      |

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

12 = Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Innånding:</b>        | Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.  |
| <b>Svelging:</b>         | Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.                            |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Fjern forurensede klær. Vask huden lenge og grundig med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.  |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylt straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. |
| <b>Generelt:</b>         | 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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

**Uegnete brannslukningsmidler:** 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

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 branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede 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

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

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

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

| Stoffnavn       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Bemerkninger   | Anmerkninger |
|-----------------|-----|-------------------|-----------------------|--|--------------|
| a-kvarts        |     | 0,05              |                       | respirabelt støv, Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m <sup>3</sup> i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022. | G, K         |
| a-kvarts        |     | 0,3               |                       | totalstøv, Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.   | K            |
| Sjenerende støv |     | 10                |                       | Sjenerende støv, totalstøv   |              |
| Sjenerende støv |     | 5                 |                       | Sjenerende støv, respirabelt støv  |              |

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

|                  |      |  |  |      |
|------------------|------|--|--|------|
| a-kvarts         | 0,05 |  | respirabelt støv, Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m <sup>3</sup> i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022. | G, K |
| a-kvarts         | 0,3  |  | totalstøv, Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.   | K    |
| Kalsiumhydroksid | 1    |  | Respirabelt støv.  | E    |
| Kalsiumhydroksid | 4    |  | Respirabelt støv.  | S    |

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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.

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygiene 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-2023-03-24-412.

### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:** Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug).

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

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:** Bruk hansker. Materialtype: 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-filer 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.

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

| Parameter        | Verdi/enhet   |
|------------------|---------------|
| Aggregattilstand | Pulver        |
| Farge            | Hvit          |
| Lukt             | Luktfri       |
| Løselighet       | 0,1 - 1,5 g/l |

| Parameter                            | Verdi/enhet                   | Anmerkninger          |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Luktterskel                          | Ingen data                    |                       |
| Smeltepunkt                          | Ingen data                    |                       |
| Frysepunkt                           | Ingen data                    |                       |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | > 1000 °C                     |                       |
| Antennelighet (fast stoff, gass)     | Ingen data                    |                       |
| Antennelsesgrenser                   | Ingen data                    |                       |
| Ekspljosjonsgrenser                  | Ingen data                    |                       |
| Flammepunkt                          | Ingen data                    |                       |
| Selvantennelsestemperatur            | Ingen data                    |                       |
| Nedbrytningstemperatur               | Ingen data                    |                       |
| pH (bruksferdig oppløsning)          | 11 - 13                       | Vannholdig oppløsning |
| pH (konsentrat)                      | Ingen data                    |                       |
| Kinematisk viskositet                | Ingen data                    |                       |
| Viskositet                           | Ingen data                    |                       |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data                    |                       |
| Damptrykk                            | Ingen data                    |                       |
| Tetthet                              | Ingen data                    |                       |
| Relativ tetthet                      | 1,40 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> |                       |
| Damptetthet                          | Ingen data                    |                       |
| Relativ tetthet (sat. luft)          | Ingen data                    |                       |
| Spesielle egenskaper                 | ≤ 0,5 mm.                     |                       |

#### 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Metaller/ Ammoniumsalter. Innholdet av kromreducerende stoffer vil avta med tiden. Reagerer med vann. Herder til en fast, ikke-mobil masse.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

Syrer/ Metaller/ Ammoniumsalter.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet - oral:

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

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Verdi        | Konklusjon | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|--------------|------------|------------|-------|
| Rotte     | LD50     |                 | > 2000 mg/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     |                 | > 2500 mg/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. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente data.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

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.

### 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 skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 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.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, renset emballasje bør leveres til gjenbruk.

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

**Avfallskategori:** Avfallsstoffnummer: 7051 Maling, lim og lakk. EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
Produkt: 17 01 06\* blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer  
Herdet produkt: 17 01 07 andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

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

**14.4. Emballasjegruppe:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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



# Sikkerhetsdatablad

## Skamol Adhesive

Erstatter dato: 09.11.2023

Revisjonsdato: 07.11.2023  
Versjon: 2.4.0

**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 (47) 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

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

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig              | Endringer |
|---------|---------------|------------------------|-----------|
| 2.4.0   | 07.11.2023    | Bureau Veritas HSE/SUJ | 7,8,16    |

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**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.

#### Faresetninger

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@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

**Land:** NO