

## SIKKERHETSDATABLAD

**Skamol kalsiumsilikatplate Scamotec 225**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 28.08.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Skamol kalsiumsilikatplate Scamotec 225  
Artikkelnr. 14101, 14102, 14103, 14110  
Produktdefinisjon Brannmursplate

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

Funksjon Beskrivelse: Isolasjonsmateriale  
Produktgruppe Byggevarer, isolasjonsplate  
Relevant identifiserte bruksområder SU19 Bygg-og anleggsarbeid

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Tolmer AS  
Postadresse Løenveien 4  
Postnr. 1653  
Poststed Sellebakk  
Land Norge  
Telefon +47 69364460  
E-post [tolmer@tolmer.no](mailto:tolmer@tolmer.no)  
Hjemmeside [www.tolmer.no](http://www.tolmer.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: +45 97721533  
Beskrivelse: Skamol AS

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD / DSD Klassifisering, merknader

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i hht. EU klassifiserings- og merkeforskrifter.

## 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i hht. EU klassifiserings- og merkeforskrifter.

## 2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse

Ingen vurdering er nødvendig, da produktet inneholder uorganisk materie bare.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.1. Stoffer

Beskrivelse av blandingen

Kalsiumsilikat CAS-nr: 1344-95-2

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets sikkerhetsdatablad for hånden.

Innånding

Søk frisk luft, skylt munn og rengjør nesen. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Ta av forurensede klær. Normal god vasking av huden anses som godt nok. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt

Skyll nøye med vann, fortrinnsvis ved bruk av øyeskylle utstyr. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

Svelging

Skyll først munnen godt med vann og spytt ut. Drikk deretter minst 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

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

Informasjon til helsepersonell

Håndtering av produktet gir risk for støv som kan irritere nese og svelg. Kan forårsake lett irritasjon av hud og øyne.

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

Medisinsk behandling

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Slukkes med slukkeutstyr beregnet på omgivende brann

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

Farlige forbrenningsprodukter

Produktet er ikke brennbart. Unngå inhalasjon av damp og avgasser. Søk frisk

luft.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Friskluftsmaske.

Annen informasjon

Flytt beholdere fra det branntruede området hvis det kan gjøres uten risiko. Unngå innånding av damp og røykgass - oppsøk frisk luft. Bruk åndedrettsvern (SCBA) og kjemisk resistente hansker

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Normale verneklær tilsvarende EN 469 anbefales

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr

Bruk vernebriller dersom det er risiko for støv i øynene.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Produktet er ikke brennbart, unngå at slukkevann og søl tilføres kloakkavløp og / eller overflatevann.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Feies / samles opp for ev gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere .

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

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

## Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Arbeidsprosesser hvor støv kan oppstå må utføres under effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelig. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk , og på slutten av arbeid.

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

Oppbevaring

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefor, legemidler ol.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ikke relevant.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt .

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Bruk personlig verneutstyr som angitt nedenfor.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern med P2-filter når du skjærer produktet.  
Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder:  
EN 136/140/145.

### Håndvern

Håndvern

Plast- eller gummihansker anbefales.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller dersom det er risiko for støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Sikre samsvar med lokale forskrifter for utslipp.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Porøs plate
Tilstand under normale forhold	Ingen data
Farge	Ingen data
Lukt	Ingen data
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data
pH	Status: I handelsvare Verdi: = 8
	Status: I løsning Kommentarer: Ingen data
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: = 1345 °C Kommentarer: Ingen data
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data
Antennelighet	Ingen data

Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data
Relativ tetthet	Verdi: 2,30 - 2,90
Bulktetthet	Kommentarer: Ingen data
Løselighet i vann	Uløselig
Løslighet i organisk løsemiddel	Kommentarer: Ingen data
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data
Viskositet	Kommentarer: Ingen data
Eksplosive egenskaper	Ingen data
Oksiderende egenskaper	Ingen data

## 9.2. Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktiv
-------------	--------------

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

#### 10.4. Forhold som skal unngås

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen kjente
-----------------------------	--------------

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Akutt toksisitet, estimat for blanding

Oral	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
Dermal	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.

## Potensielle akutte effekter

Innånding	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
Øyekontakt	Støv kan gi irritasjon i øynene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke tilgjengelig.

## Forsinket / repeterende

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
---	--

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Arvestoffskader	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
-----------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Åkvatisk, kommentarer	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
-----------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
------------------------------	--

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
------------------------	--

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen vurdering er nødvendig, da produktet inneholder uorganisk materie bare.
vPvB vurderingsresultat	Ingen vurdering er nødvendig, da produktet inneholder uorganisk materie bare.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Ta kontakt med lokale myndigheter.
Annen informasjon	EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 06 04 isolasjonsmaterialer andre enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. UN-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****ADN Annen informasjon**

Annen informasjon

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Vurderte restriksjoner

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

CLP klassifisering, merknader

Beregning basert på farene ved de kjente komponenter.

Råd om særlig opplæring

En grundig kjennskap til dette sikkerhetsbladet bør være en forutsetning.

Ytterligere informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder kun dette produktet. Den er basert på vår nåværende kunnskap og informasjon som leverandøren var i stand til å gi om produktet når det ble laget. Sikkerhetsdatabladet retter seg etter gjeldende lov om utarbeidelse av HMS-datablad i samsvar med 1907/2006 / EF (REACH) med senere endringer.

Brukte forkortelser og akronymer

PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
vPvB: veldig Persistent og meget bioakkumulerende  
STOT: spesifikt målorgan

Versjon

1

NOBB-nr.

42886983, 42886998, 42887002, 48032301