

SIKKERHETS DATBLAD

Skamol kalsiumsilikatplate Scamotec 225

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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

Revisjonsdato 09.08.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Skamol kalsiumsilikatplate Scamotec 225

Synonymer SkamoEnclosure Board

CAS-navn Calcium silicate

CAS-nr. 1344-95-2

Artikkelnr. 14102, 14103, 14124.

Produktdefinisjon Brannmursplate

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

Funksjon Beskrivelse: Isolasjonsmateriale

Produktgruppe Teknisk isolasjon 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

Hjemmeside www.tolmer.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +45 97721533 Beskrivelse: Skamol AS
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Håndtering av produktet medfører fare for dannelse av støv som kan irritere nese og hals. Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.
------------------------------	---

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Generell farebeskrivelse	Ingen vurdering er nødvendig, da produktet inneholder uorganisk materie bare.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Beskrivelse av blandingen	Kalsiumsilikat CAS-nr: 1344-95-2
Komponentkommentarer	Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets sikkerhetsdatablad eller etikett for hånden.
Innånding	Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig Oppsøk 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 munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	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. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Friskluftsmaske.
Annen informasjon	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 motstandsdyktige hansker.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.
Verneutstyr	Bruk vernebriller dersom det er risiko for støv i øynene.
For innsatspersonell	tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ved arbeidsprosesser hvor det er risiko for støvutvikling, må arbeidet foregå på steder med effektiv prosessventilasjon (f.eks punktavsug). 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 uforenligheter

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2. Se det tekniske databladet for spesifikk bruksanvisning.
--------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt .
---------------------------------	---

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt nedenfor.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.
----------------------	---

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Plast- eller gummihansker anbefales.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Plast- eller gummihansker anbefales.

Åndedrettsvern

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

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
---	--

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
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig
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

Forhold som skal unngås	Ingen kjente
-------------------------	--------------

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Luftveissensibilisering, annen informasjon	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Generelt	Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Innånding	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Øyekontakt	Kan virke lett irriterende på hud og øyne.
Arvestoffskader	Produktet er ikke klassifiseringspliktig . Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Testdata foreligger ikke.
--	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Testdata foreligger ikke.
------------------------------	---------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Testdata foreligger ikke.
------------------------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Annen informasjon	Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav. EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 06 04 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen
--------------------------	-------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Ingen
------------------------	-------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

CLP klassifisering, merknader	Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.
-------------------------------	--

Råd om særlig opplæring	Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.
-------------------------	---

Ytterligere 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.
-------------------------	--

Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig vPvB: veldig Persistent og meget bioakkumulerende STOT: spesifikt målorgan
----------------------------------	---

Versjon	2
---------	---

NOBB-nr.	42886998, 42887002, 56777223
----------	------------------------------