

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

Sikkerhetsdatablad i 16 punkter er utarbeidet av dansk rådgivende miljøkonsulentfirma, som har foretatt en toksikologisk vurdering av alle innholdsstoffer i blandingen

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

1.1. Produktidentifikator

Mono Powder Filler

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

Filler.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ROCKFON

AS ROCKWOOL Tel: 22 02 40 60

Gjerdrums vei 19

0484 Oslo, Postboks 4215 Nydalen

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): jonny.siig@rockfon.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Rockfon har vurdert at blandingen ikke skal klassifiseres etter CLP (1272/2008).

2.2. Merkingselementer

Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Fyllstoffer (Kalsiumkarbonat (CAS: 471-34-1) og Silisiumdioksid (<0,1% α -kvarter, respirabelt) (CAS: 14808-60-7)

Deklarasjonspliktige bestanddeler: Silisiumdioksid (<0,1% α -kvarter, respirabelt) (CAS: 14808-60-7) (Grenseverdi)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Hold under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

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

Kan gi irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Kan ikke brenne. Mot omgivende brann: Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Begrens spredning av støv.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles inn og håndteres som kjemisk avfall. Skyl grundig med vann. Fortsett håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå støvdannelse og spredning. Sikre effektiv ventilasjon. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tørt i godt tillukket originalbeholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift, best.nr. 704 (22. desember 2014):

1,5 mg/m³ Amorf silisiumdioksid, Respirabelt støv

0,3 mg/m³ **K** α-kvarts, Totalstøv

0,1 mg/m³ **K** α-kvarts, Respirabelt støv

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved støvete arbeid: Bruk godkjent vernemaske (EN149) med partikkelfilter P2. Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les instruksjonen.

Hud: Bruk vernehansker f.eks. av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved støvete arbeid.

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Pulver/fast stoff
Lukt:	Ingen
Luktgrense	Ikke relevant
pH:	Basisk
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	> 100
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant
Øvre/nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptrykk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Relativ tetthet (g/cm ³) v/20°C:	~ 2,7 (Kalsiumkarbonat)
Vannløselighet (g/l):	16 (Kalsiumkarbonat)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Ved ca. 900°C dannes CaO og CO₂

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved ca. 900°C dannes CaO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasser	Data (Kalsiumkarbonat)	Testmetoder	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) > 3 mg/l	OECD 403	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg	OECD 420	ECHA
Korrosjon/irritasjon:	Ingen hudirritasjon, kanin Ingen øyeirritasjon, kanin	OECD 404 OECD 405	ECHA ECHA
Sensibilisering:	Ikke sensibiliserende, mus	OECD 429	ECHA
CMR:	Ingen data tilgjengelig. (Carcinogenicity og mutagenicitet) Ingen effekter observert (reproduksjon)	- OECD 422	- ECHA

Opptaksveier: Lunger og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Støv kan gi irritasjon av luftveienes slimhinner med vondt i halsen og hoste.

Hud: Kan gi irritasjon av huden med rødme og smerter.

Øyne: Støv i øyene vil medføre irritasjon.

Svelging: Kan opptas gjennom mage-tarmkanalen ved svelging. Kvalme, oppkast og diaré kan forekomme.

Kroniske effekter: Hyppig innånding av støv over en lengre tid kan føre til lungesykdommer.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Kalsiumkarbonat har lav toksisitet for vannlevende organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 100%	OECD 203	ECHA
Skaldyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 100%	OECD 202	ECHA
Alger	IC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72h) = >14 mg/l	OECD 201	ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kalsiumkarbonat er et uorganisk stoff og pr. definisjon ikke lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kalsiumkarbonat forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelig/brukbare data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode: 08 02 01 (rester) og 15 02 03 (papir/emballasje eller likn med blanding). Avfallstoffnummer: 7132

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen.

14.4. Emballasjegruppe Ingen.

14.5. Miljøfarer Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

Ingen.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

Ingen.

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH