

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Rockfon Acoustic Ceiling and Wall Panels

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

Akustiske tak- og veggplater primært til innendørs bruk i bygninger.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

ROCKFON, ROCKWOOL International AVS
Hovedgaden 584
DK-2640 Hedehusene
Danmark

Tel: + 45 46 56 21 22

Fax + 45 46 56 40 30

www.rockfon.com

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): niels.blume-frederiksen@rockfon.com

1.4. Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Acoustic Ceiling and Wall Panels skal ikke klassifiseres etter 1272/2008 (CLP). Produktet er en artikkel. Som en service til brukerne er det utarbeidet et sikkerhetsdatablad selv om dette ikke kreves etter 1907/2006 (REACH).

2.2. Merkingselementer:

Ingen.

2.3. Andre farer:

Platen presenterer ingen fare for helse - se avsnitt 15. Støv fra bearbeiding kan forårsake helseisiko. Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Produktbeskrivelse: Inert glassaktig silikat mineralull limt sammen med 3-4% bakelite harpiks og opp til 0,5% mineralolje. Ikke-vevd mineralfiber mot produktet og enkelte produkter i tillegg anvendes ikke-klassifisert vannbasert maling på forsiden og kantene. Produkter inneholder: 75-95% HT steinull (CAS: 287922-11-6), 2-15% Mineral vev, 0-15% ikke-klassifisert maling. Ingen klassifiserte stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Etter eksponering for støv fra bearbeiding av platen:

Innånding:	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
Hud:	Fjern straks tilsølte 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 med vann. Ved ubehag: Søk lege.

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

Innånding av støv kan gi irritasjon av luftveiene og utløse en allergisk reaksjon (astma). Støv kan gi irritasjon av øyne. Hyppig innånding kan gi lungesykdommer.

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

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler:**

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 fra omgivende brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Bruk personlig verneutstyr ved mekanisk bearbeiding - se avsnitt 8. Hindre at støv brer seg.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke relevant.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

For å hindre støvdannelse/gener: F.eks. koble en støvsuger til sagen. Alternativt, støv fuktes med vand og oppsamles i en egnet beholder. Fortsett håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Ingen spesiell. Ved saging av platen dannes støv. For å hindre støvdannelse/gener: F.eks. koble en støvsuger til sagen. Spray med vann før feiing. Sørg for god ventilasjon. Vask hender og forurensete områder med vann og såpe etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold materialet i originalemballasje inntil produkten skal anvendes og beskyttes mot skader inkludert vær.

Produktene skal ikke utsettes for vann (inkludert regn) under lagring.

Produktene skal stables flatt på plant gulv med beskyttelsespaneler eller ark mellom produkter og gulv.

Produktene skal ikke stables høyere enn oppgitt på emballasjen.

Produktene skal lagres på steder med temperaturer i området fra 1-35°C og opp til 95% relativ fuktighet.

Plasseringen av lagring skal være fri for kjemikalier, mugg, sopp og andre typer forurensning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere:**

Arbeidstilsynets grenseverdier:	10 mg/m ³ Sjenerende støv total;	5 mg/m ³ Sjenerende støv, respirabel støv
DNEL/PNEC:	Ingen CSR.	

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Ved støvdannelse: Bruk godkjent vernemaske (EN149) med partikkelfilter P2.

Filtrene har begrenset brukstid (må skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud: Ved bearbeiding av produkt: Dekke eventuelle eksponert hud.

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:	Grå plate
Lukt:	Luktfri
Luktgrense:	Ikke relevant
pH:	7 - 9
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	>1000
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	> 200
Flammepunkt (°C):	Ikke relevant
Fordampningshastighet:	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke antennelig (ISO 1182)
Øvre/nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser (vol.%):	Ikke relevant
Damptrykk (hPa, 20°C):	Ikke relevant
Relativ damptetthet:	Ikke relevant
Relativ tetthet (kg/m ³ , 20°C):	70 – 150 (avhengig av produkt)
Vannløselighet:	Uløselig
Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vand, Log Kow:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke relevant
Viskositet:	Ikke relevant
Eksplosive/oksidierende egenskaper:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger : Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet:**

Kjemisk inert. Angriper ikke andre materialer.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalt oppbevaring - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås:

Ikke relevant.

10.5. Uforenlige materialer:

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger:**

Inneholder ingen deklarasjonspliktige stoffer.

Opptaksveier: Lungene.

Symptomer:

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

Hud: Støv fra bearbeiding kan gi irritasjon av huden med rødme.

Øyne: Støv fra bearbeiding kan gi irritasjon med rødme og smerte.

Svelging: Ikke relevant.

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet:**

Inneholder ingen deklarasjonspliktige stoffer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

Inneholder ingen deklarasjonspliktige stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

Inneholder ingen deklarasjonspliktige stoffer.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgjengelige/anvendelige 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 kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:**

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

EAK-Kode: 17 06 04

Avfallstoffnummer: 7091 (Uorganiske salter og annet fast stoff)

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 til MARPOL 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:**

Produkten oppfyller direktivene:

2000/53/EF	om kasserte kjøretøy.
850/2004/EF	om persistente organiske forbindelser (POPs)
1907/2006/EF, bilag XVII	om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH)
2011/65/EU	om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr I tillegg merkingsplikten, som avtalt mellom EURIMA og EU-kommisjonen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR

AVSNITT 16: Andre opplysninger**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:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

IARC = International Agency for Research on Cancer

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Råd om særlig opplæring:

Produktet 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 avsnitt:

1-16 (according to 453/2010)

Note:

Informasjonen i dette dokumentet er ment som en helse- og sikkerhetsguide og bør ikke tolkes som en garanti for spesifikke egenskaper. Håndtering og bruk av dette produkt er utenfor vår kontroll og vi påtar os ikke noe ansvar for skader som oppstår ved bruk av dette produkt.

Det er brukerens ansvar å overholde alle gjeldende lokale og nasjonale lover og forskrifter, og ingenting i dette dokumentet skal tolkes som en anbefaling til bruk i strid med patenter eller av gjeldende lover eller forskrifter.

Utarbeidet av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: BN