

# SIKKERHETSDATABLAD

## Austroflex® lamellmatte (Austroflex® Glass Wool Lamella Mat)

Utgitt dato: 10.01.2017

Revidert dato: 10.01.2017

### 1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKT OG FIRMA

**1.1. Produktidentifikator:** Austroflex® lamellmatte (Austroflex® Glass Wool Lamella Mat)

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:** Produktets bruksområde er termisk- og støyaabsorberende isolering for varme- og sanitærrør, teknisk utstyr og ventilasjonskanaler.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Isopartner AS  
Årvollskogen 65  
Postboks 586 Høyden  
1522 Moss  
Tel: 69 24 40 80  
[isopartner@isopartner.no](mailto:isopartner@isopartner.no)  
[www.isopartner.no](http://www.isopartner.no)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen hver dag)

### 2. FAREIDENTIFIKASJON

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:** Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP-forordningen (EC no. 1272/2008).

**2.2. Merkingselementer:** Produktet er ikke merkepliktig.

**2.3. Andre farer:** Fibre som kommer i kontakt med hud, øyne eller slimhinner kan forårsake midlertidig kløe.

### 3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

**3.2. Stoffblandinger:** Produktet består hovedsakelig av bio-løselige glassfibre (syntetiske uorganiske silikatfibre). Fibrene har ingen klassifisering, ettersom de oppfyller kravene i nota Q-betingelsene, iht. CLP-forordningen. Fibrene holdes sammen av et organisk bindemiddel og mindre mengder av silikoner, oljer eller voks. Fibermattens ene side er dekket av en folie av aluminium.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Ved problemer etter innånding av støv, forlat stedet og pust inn frisk luft.

**Hudkontakt:** Ta av støvete klær og skyll huden under rennende vann. Unngå å gni og klø

**Øyekontakt:** Skyll med store mengder vann. Hold øynene åpne. Oppsøk lege dersom problemene vedvarer.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:** Kontakt med hud, øyne og slimhinner kan forårsake irritasjon gjennom mekanisk stimulus.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:** Produktet skaper ikke helseproblemer som krever umiddelbar legebehandling.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1. Slokkingsmidler:** Velg slokkingsmiddel ut fra hva som brenner. Glassull er ubrennbar og utgjør ingen brannfare. Emballasje og folie kan være brennbar. Egnede slokkingsmiddel er vann, skum, kulldioksid og pulver.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:** Ved brann kan irriterende og helseskadelige gasser frigjøres.

**5.3. Råd til brannmannskaper:** Unngå å puste inn røykgasser fra brannen.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:** Ved høy støvkonsentrasjon i luften, bruk personlig verneutstyr (PPE) iht. avsnitt 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:** Unngå så langt det er mulig å spre støv og partikler fra produktene.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:** Avfall samles opp for gjenvinning eller destruksjon. Benytt støvsuger for å fjerne små partikler og støv.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt:** For informasjon om avhending av oppsamlet materiale, se avsnitt 13.

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

**7.1. Håndtering:** Sørg for god industriell og personlig hygiene. Unngå å spre støv. Håndter produktene slik at støvproduksjonen minimeres. Sørg for god luftgjennomgang, spesielt ved arbeid i trange rom og ved rivning. Åpne emballasjen først ved bruk. Benytt en skarp kniv til å skjære i produktene med. Legg kapp direkte i søppelsekk.

**7.2. Oppbevaring:** Beskytt produktene mot fukt og mekaniske skader.

**7.3. Spesielle bruksområder:** Primært termisk-, kondens- og lydisolering.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere:

Fiber, syntetisk uorganisk	NGV: 1 fiber/cm <sup>3</sup>
Støv, uorganisk (inhalerbart)	NGV: 10 mg/m <sup>3</sup>
Støv, uorganisk (respirabelt)	NVG: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll:

**Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:** Sørg for god ventilasjon.

**Åndedrettsvern:** Benytt ansiktsmaske av typen engangs eller halvmaske med partikkelfilter ved risiko for innånding i høye støvnivåer.

**Hudvern:** For å unngå mekanisk irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy. Beskyttelseskrem kan også anvendes.

**Øye- / ansiktsvern:** Bruk vernebriller ved spesielt støvende arbeid over hodehøyde eller dersom det er risiko for at støv eller partikler kan komme i øynene.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

**Utseende:** Gulaktig glassfibermatte hvor den ene siden er dekket av en folie av aluminium.

**Lukt:** Luktfri

**Smeltepunkt:** > 450°C (gjelder glassullen)

**Tetthet:** 25-31 kg/m<sup>3</sup>

**Løselighet i vann:** Ikke løselig i vann

**Dekomponering:** De organiske bindemidlene kan delvis begynne å fordampe ved temperaturer over 250°C.

**9.2. Andre opplysninger:** Se teknisk datablad

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1. Reaktivitet:** Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

**10.2. Kjemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale forhold. Bindemidler kan begynne å brytes ned og fordampe ved temperaturer over 250°C.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner:** Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås:** Unngå så langt som mulig å spre støv og partikler.

**10.5. Uforenlige materialer:** Ingen kjente uforeneligheter ved normal håndtering.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter:** Ved brann eller annen kraftig oppvarming kan irriterende og helseskadelige gasser frigjøres.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Innånding:** Innånding av støv og partikler kan forårsake irritasjon i pusteorganene.

**Hudkontakt:** Kontakt med fibre og partikler kan forårsake mekanisk irritasjon av huden.

**Øyekontakt:** Støv eller fibre i øynene kan gi irritasjonseffekter.

**Svelging:** Lav akutt toksisitet.

**Kroniske effekter:** Ingen kjente.

**Allergi:** Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1. Giftighet:** Forventes ikke å være giftig for vannlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet:** Produktet er ikke nedbrytbart.

**12.3. Bioakkumuleringsevne:** Det forventes ingen bioakkumulering.

**12.4. Mobilitet i jord:** Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor å ha liten mobilitet i jord.

**12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering:** Ikke relevant.

**12.6. Andre skadevirkninger:** Ingen andre skadevirkninger.

## 13. DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Produktavfall:** Produktet er ikke definert som farlig avfall iht. gjeldende bestemmelser. Egnede destruksjonsmetoder er deponering. Avfallskode EAL: 170604 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03.

**Emballasjeavfall:** Emballasje som er helt tom, kan leveres til gjenvinning.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

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

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

**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:** Ikke relevant.

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

## 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:** Administrative normer (2007-2015). Prioritetsliste / Unntaksliste / Godkjennelsesliste. Produsent/Importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr. 944/2013 av 2. oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** Ikke relevant.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Generelt: Sikkerhetsdatabladet er ment som veiledning for sikker håndtering med hensyn til helse, sikkerhet og miljø. Opplysningene i sikkerhetsdatabladet er ingen spesifikasjon og skal ikke anses som en garanti for noen spesifikk egenskap hos produktene.