

GLAVA® AS

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP, og det er derfor utarbeidet HMS istedenfor SDS for produktet.

Isolasjon**ULTIMATE****1. ARBEIDSMILJØET****Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.**

Det anbefales å bruke hansker for å unngå eventuelle hudirritasjoner.

Ved særlig støvende arbeid bør det benyttes beskyttelsesbriller.

Dekk til hud. Det anbefales å bruke langermet og løstsittende arbeidstøy og evt. lue med skygge.

Skyll hendene i kaldt vann før hendene vaskes.

Der det er vanskelig å få til en god utlufting under arbeidet, anbefales det å bruke en P2 støvmaske.

Relevante Sikkerhetssetninger/P-setninger

Ingen

Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

Tiltaks- og grenseverdier (av 26. juni 2015 nr. 799.) Glassfiber/polyester, totalstøv 5 mg/m³

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Ved første gangs oppvarming til mer enn 200 grader celsius, og dersom personell må være i nærheten, skal det brukes friskluftsmaske hvis det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

Bindemiddelet i produktet brytes ned ved temperatur som overstiger 150grader C, og mineralullen skal derfor ikke utsettes for slike temperaturer.

2. INNEMILJØET**Emisjon**

Partikler eller fibre:

I mineralullprodukter er det en mindre andel av grove fibre som kan forårsake mekanisk irritasjon av huden, de øvre åndedrettssystemer og øynene. Skulle det oppstå en reaksjon grunnet kontakt med fiber, anbefales følgende:

- ☐ Hudkontakt: Ved mekanisk irritasjon: Skyll med kaldt vann. Avslutt med mild såpevask og varmt vann.
- ☐ Innånding: Ved irritasjon på grunn av støv: Frisk luft.
- ☐ Øyekontakt: Ved øyeirritasjon, unngå å gni i øynene og skyll med vann. Ved vedvarende irritasjon kontakt lege. For ømfintlige personer kan det i sjeldne tilfeller forekomme en forbigående betennelsesreaksjon på grunn av de grove fibre (større enn ca. 5 µm). Reaksjonen forsvinner vanligvis innen kort tid etter at eksponeringen opphører.
- ☐ Allergier: Det er ikke kjent at det kan utvikle seg allergier ved arbeide med mineralull.

Gasser:

Formaldehyd: Mineralullprodukter er tilnærmet fri for formaldehyd. Fremstilling av bindemiddelet involverer bruk av formaldehyd, men under produksjonsprosessen omdannes dette stoffet til syntetisk harpiks (bakelitt) ved en kjemisk reaksjon.

3. MILJØDEKLARASJONER OG MILJØMERKER, ECOPRODUCT**Miljødeklarasjon, miljømerking****Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)**

Inneklima:

Bomiljø: Mineralull som er montert på for skriftsmessig måte representerer ingen helse fare. Mineralullprodukter bidrar til et bedre inne miljø gjennom sine varme- og lydisolerende egenskaper.



HMS-FAKTA

januar 2016

GLAVA® AS

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP, og det er derfor utarbeidet HMS istedenfor SDS for produktet.

Isolasjon

ULTIMATE

Helse- og miljøfarlige stoffer:

I tillegg til bindemiddel inneholder ULTIMATE mineralull også små mengder mineralolje, vannavvisende tilsetningsstoffer, samt eventuelt lim og uorganisk belegg/nett. Ingen av komponentene er klassifisert i henhold til Regulering (EU) No 1272/2008

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

4. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse

Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste

Ikke benyttet

5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS INNHOLD OG SAMMENSETNING

Stoffer oppført på prioritetslisten

Ingen

Kommentarer

ULTIMATE mineralull > 90% Ikke klassifisert

Herunder er det:

SiO₂ < 50 %

Na₂O + K₂O > 5 %

B₂O₃ < 0,1 %

Terpolymer bindemiddel <0% Ikke klassifisert

6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

Ikke klassifisert som farlig avfall eller farlig gods

7. ANSVARLIG FIRMA

Produsent/importør	GLAVA® AS
Adresse	P.O. Box F
Postnr. og poststed	1801 Askim
Telefon	+47 69 81 84 00
E-post	POST@GLAVA.NO
Internett	www.glava.no

