

# SIKKERHETS DATABLAD

## ULTIMATE mineralull produkt

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 15.03.2005

Revisjonsdato 09.01.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ULTIMATE mineralull produkt

Synonymer mineralull

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Isolasjonsprodukt

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn Glava AS

Besøksadresse Nybråtveien 2

Postadresse Postboks F

Postnr. 1801

Poststed Askim

Land Norge

Telefon 69818400

Telefaks 69818478

E-post glava.askim@glava.no

Hjemmeside <http://www.glava.no>

Org. nr. 912008754

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Ingen farer er kjent ved bruk av Ultimate mineralull, og ingen faremerking kreves. Du må likevel kjenne til informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet ved håndtering av produktet.

#### 2.2. Merkingselementer

#### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse Kløe kan oppstå på hud på grunn av grov fiber. Slike symptomer er reversible og midlertidige. Unngå innånding av støv da det kan irritere slimhinner. Bindemiddelet kan utvikle irriterende og helseskadelige gasser ved første gangs oppvarming til ca. 200 grader celsius.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff tilleggsinformasjon	Ultimate mineralull > 90% Ikke klassifisert
	Terpolymer bindemiddel <10% Ikke klassifisert

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer	I tillegg til bindemiddel inneholder Ultimate mineralull også små mengder mineralolje, vannavvisende tilsetningsstoffer, samt eventuelt lim og uorganisk belegg/nett.
----------------------	---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Lite aktuelt ved forsvarlig håndtering
Innånding	Flytt vedkommende til område med frisk luft. Skyll hals og snyt nesen for å rense hals og nese for eventuell støv.
Hudkontakt	Ved mekanisk irritasjon: Skyll med kaldt vann, avslutt med mild såpevask og varmt vann.
Øyekontakt	Unngå å gni i øynene, skyll med vann. Ved vedvarende irritasjon bør lege kontaktes.
Svelging	Drakk mye vann

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann, skum, karbondioksid (SO <sub>2</sub> ) og pulver.
-------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ultimate mineralull bidrar ikke som brannfare, men noe emballasje og overflatebelegg kan være brennbart.
----------------------------	--

### 5.3. Råd til brannmannskaper

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved høye konsentrasjoner av støv, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen spesielle miljøtiltak er nødvendig
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Store kapp samles og kastes i sekker. Små biter og støv kan fjernes ved hjelp av støvsuger.
Annen informasjon	Ikke benytt trykkluft for rengjøring av overflater eller klær.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Henviser til pkt 8 og 13 i HMSD
-------------------	---------------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk egnet verktøy ved skjæring for å unngå unødvendig støvdannelse. For kutting av materialet benytt kniv. Dersom elektronisk kutteverktøy benyttes, pass på at det er utstyrt med luftsug for å unngå støvdannelse. Hold arbeidsplassen ren og legg kapp direkte i søppelsekk.
------------	--

## Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Utfør arbeidet i ventilert arbeidsmiljø dersom det er mulig.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Dekk eksponert hud. Dersom en arbeider i uventilert arbeidsmiljø må støvmaske og vernebriller eller ansiktsmaske benyttes. Skyll hendene i kaldt vann før vask av hendene.
Tiltak for å beskytte miljøet	Hold arbeidsplassen ren og legg kapp direkte i søppelsekk. Små deler og støv fjernes ved hjelp av støvsuger.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt. Plasseres egnet sted for å beskytte mot mekaniske skader.
-------------	--

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Administrative normer: Syntetiske mineralfibre: 1 fiber/cm <sup>3</sup> luft (i arbeidsatmosfære)
	Sjenerende støv: Totalstøv: 10mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv: 5mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Forebyggende tiltak er å holde arbeidsplassen ren og ryddig.
--	--

### Åndedrettsvern

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

### Håndvern

Håndvern	Det anbefales å bruke hansker for å unngå eventuelle hudirritasjoner.
----------	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved særlig støvende arbeid bør det benyttes beskyttelsesbriller.
---------	--

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Dekk til hud. Det anbefales å bruke langermet og løstsittende arbeidstøy og evt lue med skygge.
----------------------------	---

### Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak	Skyll hendene i kaldt vann før hendene vaskes.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Fast
Farge	Gulgrønn
Lukt	Luktløs
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: > 1000 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant
Kommentarer, Flammepunkt	Ubrennbart i henhold til DIN 4102
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant
Tetthet	Verdi: 10 - 130

	Kommentarer: Enhet: kg/m <sup>3</sup>
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann eller organiske løsemidler.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke brennbart i henhold til EN 13 501 og/eller DIN 4102-1, klasse A1 og A2. Overflate belegg kan endre brannklasse. Sjekk sikkerhetsdatablad for relevant belegg i slike tilfeller.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt ved normale forhold
-------------	-----------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt ved normale forhold
------------	-----------------------------

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente
-------------------------------	--------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk (i henhold til DIN 53436)
-----------------------------	---

### Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for lukt ved første gangs oppvarming til over ca 150 grader celsius.
-------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Bruk av mineralull medfører ikke helsefare ved normal håndtering. Støv kan medføre mekanisk irritasjon i øyne, nese og svelgets slimhinner. Grove fibre kan gi mekanisk irritasjon på huden.
----------	--

#### Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Fiber er unntatt fra listen over farlige stoffer i henhold til retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5.des 1997, slik at glassullen er null-klassifisert med hensyn til mulig kreftfare. Glassull er klassifisert i henhold til WHO's internasjonale kreftforskningsinstitutt IARC i gruppe 3, som omfatter stoffer som ikke er klassifiserbare som kreftrisiko for mennesker.
-------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke kjente farer i forhold til økotoksisitet.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen
---------------------------	-------

### 12.4. Mobilitet i jord

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon      Nedbrytbarhet: Produktet gir ikke skadelige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
EAL Emballasje	Emballasje kildesorteres
Annen informasjon	Generelt: Renhold skal skje med minst mulig støvavgivelse, feks ved støvsuging. Ved feiing bør gulvet fuktes. Unngå tørrfeiing og blåsing med trykkluft.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentar      Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar      Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar      Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Merking i henhold til REACH vedlegg XVII	Sikkerhetsdatablad er ikke påkrevd for Ultimate mineralull
lover og forskrifter	I henhold til FOR 2011-12-06-1358 Administrative normer: Syntetiske mineralfibre: 1 fiber/cm <sup>3</sup> luft (i arbeidsatmosfære) Sjenerende støv: Totalstøv: 10mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv: 5mg/m <sup>3</sup>
Kommentarer	Inneholder mineralullfibre. Emballasjen merkes: Kan irritere øyne, hud og luftveier.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Nærmere opplysning er gitt i brosjyren "Informasjonsblad med brukerveiledning for mineralull av glassull og steinull" som kan rekvireres hos produsenten. Denne kan også hentes fra Glava sine hjemmesider: <a href="http://www.glava.no">www.glava.no</a> .
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Glava AS
Utarbeidet av	Lise-Lotte Torp
Kommentarer	Revidert av Lise Gunn Skretteberg