

## AS ROCKWOOL

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP/GHS). Produktet har ikke krav til SDS og HMS veiledningsblad/forenklet sikkerhetsdatablad foreligger.

Isolering

## ROCKWOOL steinull

### 1. ARBEIDSMILJØET

#### Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.

For å unngå unødvendig håndtering, åpne pakningen der hvor produktet skal monteres. Skjær med egnet verktøy, for eksempel spesialkniv, for å unngå unødvendig dannelse av støv. Hold arbeidsplassen ryddig og legg kapp direkte i søppelsekk. Til renhold bruk støvsuger eller fukt gulvet før feiing. Unngå tørrfeiing eller blåsing med trykkluft.

Steinullfibre som kommer i kontakt med huden kan gi kortvarig kløe. For å unngå irritasjon av huden anbefales det å bruke hansker og langermet arbeidstøy.

Høye støv nivåer kan irritere svelg og øyne. Unngå innånding av støv da det kan irritere slimhinner. Om det er vanskelig å få god utlufting anbefales det å anvende en P2 støvmaske.

Bruk vernebriller ved spesielt støvende arbeid og ved arbeid over hodet. Kontaktlinsebrukere bør alltid bruke vernebriller.

I «Administrative normer for forurensing i atmosfæren» satt av Arbeidstilsynet er normen for mineralull satt til maksimum 1 fiber/cm<sup>3</sup> luft.

Om isolasjonen utsettes for høyere temperatur enn 175°C og det ikke er mulig med god utlufting, må det ved første gangs oppvarming benyttes friskluft helmaske.

#### Førstehjelpstiltak

Forlat område med høy støvkonsentrasjon og pust inn frisk luft ved ubehag.

Om hudirritasjon skulle oppstå, skylld først med kaldt vann og vask så med mild såpe. Unngå å gni eller klø.

Ved øyeirritasjon, unngå å gni øynene. Fjern eventuelle kontaktlinser og skylld med kaldt vann.

Dersom irritasjon eller ubehag fra ovenstående skulle vedvare, kontakt lege.

#### Relevante S-setninger

-

#### Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner

-

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

ROCKWOOL steinull er ubrennbar, Euroklasse A1- s1,d0 eller A2-s1,d0 og bidrar ikke til brann. Noen belegg og emballasje er brennbare. Bruk normale slukkemetoder.

### 2. INNEMILJØET

#### Anbefalt utluftingstid

-

#### Emisjon

Partikler eller fibre: Grove fibre kan gi mekanisk irritasjon av huden i form av kortvarig kløe. På grunn av sin høye biooppløselighet er ROCKWOOL mineralull fritatt for enhver mistanke om kreftfremkallende effekt i henhold til EU Direktiv 97/69/EC (nota Q).

WHO's internasjonale kreftforskningsinstitutt, IARC, klassifiserte i oktober 2001 steinull i Gruppe 3, som omfatter stoffer som ikke er klassifiserbare som kreftisiko for mennesker.

Gasser: Ved første gangs oppvarming til over 175 °C frigjøres blant annet formaldehyd- og ammoniakkgasser som kan være helseskadelige. Hensiktsmessig verneutstyr må benyttes.

### 3. MILJØDEKLARASJONER OG MILJØMERKER, ECOPRODUCT

#### Miljødeklarasjon, miljømerking

For alle ROCKWOOL steinullprodukter foreligger miljødeklarasjon (EPD).

Det foreligger også EcoProduct-vurdering for de fleste produkter og M1-sertifisering for produkter for innendørs bruk.

ROCKWOOL steinull kan anvendes i svanemerkede bygg og kan anvendes til å samle poeng i BREEAM-NOR.

ROCKWOOL er et stabilt produkt uten noen kjente negative effekter på miljøet. Produktet kan resirkuleres.

## AS ROCKWOOL

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til FNs globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier (CLP/GHS). Produktet har ikke krav til SDS og HMS veiledningsblad/forenklet sikkerhetsdatablad foreligger.

Isolering

## ROCKWOOL steinull

### Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1)

Inneklima: -  
 Helse- og miljøfarlige stoffer: -  
 Ressursbruk: -  
 Drivhuseffekt: -

## 4. MILJØPÅVIRKNING

### Ressursutnyttelse

Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.

### Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste

-

## 5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS INNHOLD OG SAMMENSETNING

### Stoffer oppført på kandidatlisten

Ingen

### Stoffer oppført på prioritetslisten

Ingen

### Innhold

Substanser	E.C. number	Mengde vekt (%)	REGULATION (EC) No 1272/2008 EUs forordning om klassifisering, merking og emballering av kjemikalier (CLP) (versjon 1.juni 2015)	REACH reg.nummer
Steinull	926-099-9	95 – 100%	Ikke klassifisert	01-211-947-2313-44
Bindemiddel		0 – 5%	Ikke klassifisert	
Mineralolje		0 – 0.5%	Ikke klassifisert	

## 6. AVFALLSBEHANDLING

### Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten

Mineralull er ikke klassifisert som farlig avfall. Kapp og rester som ikke resirkuleres kan deponeres uten spesielle restriksjoner. EAL-kode: 17.06.04. Produktet er 97% resirkulerbart

## 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** AS ROCKWOOL  
**Adresse** Gjerdrums vei 19  
**Postnr. og poststed** 4215 Nydalen, 0401 Oslo  
**Telefon** + 47 22 02 40 00  
**Telefaks** -  
**E-post** [rockwool@rockwool.no](mailto:rockwool@rockwool.no)