

## Sikkerhedsdatablad

### Rockwool Stenuldsprodukter

#### 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 06-04-2005 / SBH Erstatter den: -  <b>Anvendelse:</b> Isolering.	Leverandør: <b>Hetag Tagmaterialer A/S</b> <b>Lundagervej 25</b> <b>8722 Hedensted</b> <b>Tlf.: 7675 2626 Fax: 7675 2631</b> <b>Kontaktperson: Henrik Clausen</b>
---	--

#### 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
-	287922-11-6	Mineraluld: Syntetiske glasagtige silikatfibre	Xi;R38	90-99	-
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

#### 3. Fareidentifikation

Irriterer huden. Fibre/støv kan forårsage irritation af næse, mund, hals og øjne.
---

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Skyl evt. mund og svælg med vand.
<b>Indtagelse</b> Ikke relevant.
<b>Hud</b> Skyl huden med vand. Undgå at gnide eller klø på huden. Efter afvaskning smøres huden evt. ind i en fed creme.
<b>Øjne</b> Ved øjenirritation skal man undgå at gnide sig i øjnene. Evt. kontaktlinser fjernes. Skyl øjnene med vand. Søg læge ved forsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Ikke relevant.

#### 5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.
--

Udarbejdet den: 06-04-2005/SBH  
Erstatter den: -

## Rockwool Stenuldsprodukter

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.  
Spild samles op ligesom afskæring og lægges direkte i affaldsposer eller -beholder.  
Rengøring skal ske således at det støver mindst muligt, f.eks. ved støvsugning eller vådfejnig. Bortskaffelse, se punkt 13.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Undgå indånding af støv.  
Begræns støv-/fiberafgivelsen fra produktet.  
Undgå hud- og øjenkontakt. Skift tilsmudset tøj.

#### Opbevaring

Produkterne skal opbevares, så de er beskyttet mod overlast, herunder vejrlig.  
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Bestemmelserne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med montering og nedrivning af isoleringsmaterialer indeholdende syntetiske mineralfibre" nr. 344/1988 skal følges.

Stenuld udpakkes på fast og rent underlag på anvendelsesstedet umiddelbart før brug. Ved tilskæring anvendes et skarpt værktøj. Hurtiggående skæreværktøj skal altid være forsynet med mekanisk udsugning. Hold arbejdsområdet rent. Sørg for god ventilation.

Særligt støvende arbejde skal foregå under effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes særligt støvafvisende arbejdstøj, hovedbeklædning samt egnet åndedrætsværn.

Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe efterfulgt af fed creme.

#### Åndedrætsværn

Ved særligt støvende arbejde anvendes åndedrætsværn med P2 eller P3 filter.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug arbejdshandsker.

Ved særligt støvende arbejde anvendes særligt støvafvisende arbejdstøj (løstsiddende), evt. som heldragt.

#### Øjenværn

Ved særligt støvende arbejde anvendes beskyttelsesbriller.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Mineraluld: Syntetiske glasagtige silikatfibre	1 fiber/cm <sup>3</sup>	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

#### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast	pH: 9-10 i vand
Farve: Grågrøn	Fibervægtfylde: Ca. 2,8 g/cm <sup>3</sup>
Lugt: Ingen	Smeltepunkt: > 1000°C

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reaktivitet: Ingen oplysninger.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen oplysninger.

Hetag Tagmaterialer A/S · Lundagervej 25 · DK-8722 Hedensted · Tlf. 7675 2626 · Fax. 7675 2631  
E-mail: tagmaterialer.salg@hetag.dk · www.hetag.dk · BG Bank 1199 568-9260 · CVR-nr. 10 03 11 76 (copyright 2002 Chemtox A/S)

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Indånding af støv/fibre fra mineraluld kan medføre irritation af de øvre luftveje og give svie i næse, mund og hals.

#### **Indtagelse**

Kan forårsage irritation i mund og svælg. Er næppe muligt i farlige mængder.

#### **Hudkontakt**

Mineraluld kan forårsage hudirritation med kløe og rødme.

#### **Øjenkontakt**

Fibre eller støv fra mineraluld kan medføre kløe, irritation og rødme i øjnene.

#### **Langtidsvirkninger**

Kraftig støvpåvirkning igennem lang tid kan medføre en øget risiko for kronisk bronkitis.

#### **Kræft**

Typen af syntetiske mineralfibre i dette produkt er bioopløselig og er derfor ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

## 12. Miljøoplysninger

### **Miljøoplysninger for produktet**

Spredning: Lad ikke spild eller rester ligge i naturen. Produktet kan genanvendes.

Nedbrydelighed: Ingen data.

Virkning på miljøet: Anses ikke for at være skadeligt.

## 13. Bortskaffelse

Kan typisk afleveres på en almindelig losseplads til deponering.

Kemikalieaffaldsgruppe: -      Affaldsfraktion: 23.00      EAK kode: 17 06 02 00

Returordning forefindes for mineraluldsrester for byggepladser.

## 14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

## 15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende

**Farebetegnelse:** Lokalirriterende

**Faresymboler:** Xi

**Indeholder**

Mineraluld: Syntetiske glasagtige silikatfibre

**R-sætninger**

Irriterer huden. (R38)

**S-sætninger**

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. (S36/37)

**Anden mærkning**

Ingen.

**Anvendelsesbegrænsning**

Ingen.

**Krav om uddannelse**

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

## 16. Andre oplysninger

**Anvendte kilder**

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med montering og nedrivning af isoleringsmaterialer indeholdende syntetiske mineralfibre nr. 344/1988.

At-meddelelse om vejledning om isoleringsarbejde med mineraluld nr. 4.04.10/1986.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

**Øvrige oplysninger**

Sammensætning: Rockwool stenuldsprodukter består af mineraluldsfibre tilsat bindemiddel der i hærdningsprocessen bliver til varmestabil kunststof (bakelit). Olie er tilsat for at gøre produkterne vandafvisende og reducere støvafgivelsen.

**Ordlyd af R-sætninger i punkt 2**

R38 Irriterer huden.