



Version

1.01

## Stenullsprodukter

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandningar

Ämnen	CAS-nummer <sup>(2)</sup>	vikt (%)	Klassificering och märkning (Förordning (EG) nr. 1272/2008) <sup>(1)</sup>	Klassificering och märkning (EU-direktiv 67/548/EEG som ändrad i 97/69/EG)	REACH Registreringsnummer	EC-numMer
Stenull <sup>(1)</sup>	Ingen	90 – 100%	Klassificeras inte	Klassificeras inte	01 - 2119472313	926-099-9
Thermo set, inert polymer baserad på härdad fenol formaldehydharter	Ingen	0 – 10%	Klassificeras inte	Klassificeras inte		

<sup>(1)</sup>: Mineralull syntetisk (maskintillverkad) glasaktiga fiber (mmvf), alkali och alkaliska jordartsmetaller (CaO + MgO + NaO + K<sub>2</sub>O) > 18% i vikt som uppfyller kraven i Anmärkning Q i direktiv 97/69/EEG

<sup>(2)</sup>: CAS: Chemical Abstract Service

<sup>(3)</sup>: Stenulls isoleringsfibrer är inte klassificerade cancerframkallande enligt förordning nr 1272/2008 (sidan 335 i JOCE L353 av 31 december 2008)

**Möjliga beläggingsmaterial:** Glasfilt, eller polyester matta eller aluminium eller kraftpapper, nätmattor.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJALPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Exponeringsväg:

- **Inandning** : Flytta bort från exponering. Skölj svalget och snyt näsan för att ta bort damm.
- **Hudkontakt** : Vid mekanisk irritation, avlägsna förorenade kläder och tvätta huden försiktigt med kallt vatten och såpa.
- **Ögonkontakt** : Skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 min.
- **Förtäring** : Drick rikliga mängder vatten vid oavsiktlig förtäring.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

: Den mekaniska effekten av fibrer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

: Om biverkningar eller obehag från någon av de ovanstående exponeringar fortsätter, söka professionell läkarvård.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Vatten, skum, koldioxid (CO<sub>2</sub>) och torrpulver.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

: Produkter utgör inte en brandfara i bruk, men vissa förpackningsmaterial eller beläggningar kan vara brännbara. Förbränningsprodukter från produkt och förpackning - koldioxid, kolmonoxid och några spårgaser som ammoniak, kväveoxider och flyktiga organiska ämnen.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

: Vid stora bränder i dåligt ventilerade områden eller om förpackningsmaterial är inblandade, kan andningsskydd / andningsapparat behövas.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden** : Ingen på europeisk nivå, hänvisning till medlemsstaternas riktlinjer och lagstiftning:

Sverige - Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar  
Fibrer, syntetiska oorg.  
glasartade fibrer (amorfa), övriga 1 fiber /cm<sup>3</sup>  
Damm, oorganiskt - inhalerbart damm 10 mg /m<sup>3</sup>  
Damm, oorganiskt - respirabelt damm 5 mg /m<sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Processkontroll** : Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning:

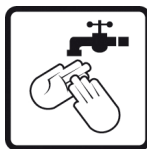
- **Andningsskydd** : Användning av ansiktsmask i enlighet med EN 149 FFP1 rekommenderas vid användning av produkter på platser med begränsad luft och vid dammbildande processer.
- **Handskydd** : Använd handskar för att undvika klåda, enligt EN 388.
- **Ögonskydd** : Använd skyddsglasögon, speciellt vid arbete över axelhöjd. Ögonskydd enligt EN 166 rekommenderas.
- **Hudskydd** : Täck exponerad hud.
- **Hygieniska åtgärder** : Efter kontakt, tvätta händerna med kallt vatten och såpa. Skyddskläder och personlig skyddsutrustning skall förvaras skilda från privata kläder och andra arbetskläder.

Följande fraser och pictogram är tryckta på förpackningen:

**“Den mekaniska effekten av fibrer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.”**



Täck exponerad hud.  
Vid arbete i  
oventilerade  
områden, använd  
engångsansiktsmask.



Skölj i kallt vatten  
innan tvätt.



Rengöras med  
damm sugare.



Ventilera  
arbetsområdet om  
möjligt.



Avfall avlägsnas  
enligt lokala  
föreskrifter.



Använd  
skyddsglasögon  
vid arbete över  
huvudhöjd.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut verkan</b>	: Den mekaniska effekten av fibrer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.
<b>Cancerframkallande verkan</b>	: Ingen klassificering av denna produkt; enligt direktiv 97/69/EG och den europeiska förordningen 1272/2008, Anmärkning Q. Viktad clearance halveringstid för fibrer, med längd större än 20 µm efter intratrakeal instillation, är mindre än 40 dagar (resultat från ett test i enlighet med EU-protokollet).

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

<b>12.1. Toxicitet</b>	: Denna produkt är inte ekotoxisk för luft, vatten eller mark, genom sammansättning.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	: Inert oorganisk produkt med organisk innehåll upp till 10%.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	: Kommer inte att bioackumuleras.
<b>12.4. Rörligheten i jord</b>	: Anses inte att vara mobil. Mindre än 1% utlösligt organiskt kol, om det deponeras.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	: Ej relevant.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	: Inga kända.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall i form av rester</b>	: Avlägsna i enlighet med regler och förfaranden som gäller i det land där det används eller avlägsnas.
<b>Tom förpackning</b>	: Avlägsna i enlighet med regler och förfaranden som gäller i det land där det används eller avlägsnas.
<b>EWC-kod</b>	: 17 06 04, icke-farligt.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>14.1. UN-nummer</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.5. Miljöfaror</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	: Ej klassificerad för transport
<b>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	: Ej klassificerad för transport

## Produktfamiljer

- RoofMax
- RoofMax - Cut - To - Falls / Kilar
- Mattress (Wired) / Natmatta

All rights reserved, including those of photomechanical reproduction and storage in electronic media. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.