

## SÄKERHETS DATABLAD

## Skandinaviska IFAB Isolering AB

**SUPERWOOL 607 HT FIBER och motsvarande bulk,  
filt, remsor, stansade detaljer, med eller utan aluminiumyta,  
former och moduler**

SDB NUMMER  
DATUM

138-3-SWE  
Februari, 1997

OMARBETAD: Juli, 2011

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### NAMNET PÅ PRODUKTEN:

SUPERWOOL 607 HT BLANKET (med eller utan aluminiumyta)  
SUPERWOOL 607 HT BULK  
SUPERWOOL 607 HT Pyro-Bloc  
SUPERWOOL 607 HT Pyro-Log  
SUPERWOOL 607 HT Z-Blok  
och motsvarande former och stansade detaljer

### BENÄMNING:

Mineralullsprodukter

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Används för värmeisolering, värmeskydd, packningar och expansionsfogar i industriugnar, ugnar, brännugnar. Pannor och andra processutrustningar och inom rymdteknologi, fordon och vit varuindustrin och i passiva brandskyddssystem och brandstop. Se specifikt tekniskt datablad för mer information.

### NAMNET PÅ LEVERANTÖREN

SKANDINAVISKA IFAB ISOLERING AB  
Tryckarevägen 16, 434 37 Kungsbacka  
Tel. : 0300-736 00 / Fax. : 0300-736 10 / E-mail: info @ ifabisolering.se

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING

Produkten har ingen klassificering.

### IRRITATION

Milt mekaniskt irriterande för hud, ögon och de övre andningsvägarna. Dessa effekter upphör efter användandet.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### BESKRIVNING

Dessa produkter i form av bulk, filt, remsor, stansade detaljer, former och moduler (inkapslade eller inte) är tillverkat av mineralull.

### SAMMANSÄTTNING

INGREDIENSER	%	INDEX NUMMER	SYMBOL	RISKFRAS
<b>Mineralull</b>	100	650-016-00-2	Ej tillämplig *)	Ej tillämplig *)

\*) Se sektion 15.

Typisk sammansättning i viktprocent för denna **mineralull** är följande: SiO<sub>2</sub>: 50-82%, alkaliska jordartsmetaller (CaO, MgO) >18-43%.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### HUD

Om irritation uppstår, skölj utsatta partier med vatten och tvätta försiktigt. Skrubba inte utsatt hud.

### ÖGON

Om irritation uppstår, spola med stora mängder vatten. Ögonbad ska finnas tillgängligt. Gnid inte ögonen.

### NÄSA OCH HALS:

Om irritation uppstår, uppsök dammfritt område, drick vatten och snyt näsan.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Materialet är obrännbart.

Emballage och omgivande material kan vara brännbara.

Använd brandsläckningshjälpmedel användbara för omgivande material.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Rengör. Använd inte tryckluft, eftersom det sprider mineralullen i onödan.

Avfallshantering se sektion 8 och 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERING

När mineralull dammar, bör man anpassa arbetsrutinerna så hanteringen minimerar varje orsak till dammspridning.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

### SPECIFIKA KONTROLLPARAMETRAR

ÄMNE	METOD	HYGIENISKT GRÄNSVÄRDE	KÄLLA
Mineralull. För respirabla fibrer	Fas kontrast mikroskop	NGV 1 fiber/ml	Arbetsmiljöverket

### TEKNISKA ÅTGÄRDER

Gå igenom era användningsområden för att identifiera möjliga källor till dammspridning.

Ett lokalt utsug som samlar upp damm vid källan kan användas. En dammsugare med HEPA filter används med fördel. Undvik sopning eller tryckluft, då det sprider mineralullen i onödan.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

#### Hud

Arbetskläder och vid särskild känslighet handskar.

#### Ögon

Vid behov, använd skyddsglasögon eller skyddsglas med sidoskydd.

#### Andningsskydd

För dammhalter under gränsvärdet (1 fiber/ml) är inte andningsskydd nödvändigt, Ett standardandningsskydd med klass FFP2 är oftast tillräckligt där högre koncentrationer förekommer eller där koncentrationerna inte är kända.

### INFORMATION OCH UTBILDNING AV ARBETARE

För alla arbeten med dammande material bör arbetare utbildas på lämpliga arbetsrutiner

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### UTSEENDE

Vit

### KOKPUNKT

Ej tillämplig

### FLAMMPUNKT

Ej tillämplig

### TÄNDPUNKT

Ej tillämplig

### OXIDATIONSEGENSKAPER

Ej tillämplig

### SPECIFIK VIKT

96 - 240 kg/m<sup>3</sup>

### DELNINGSKOEFFICIENT

Ej tillämplig

### LÄNGD VIKTAD GEOMETRISK MEDEL DIAMETER

1,4 – 3 µm

### LUKT

### SMÄLTPUNKT

### BRÄNNBARHET

### EXPLOSIVA EGENSKAPER

### ÅNGTRYCK

### LÖSLIGHET

Ingen

> 1400°C

Ej tillämplig

Ej tillämplig

Ej tillämplig

< 1 mg/l

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA:** Inga

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****DJURSTUDIER**

Fibrer i produkterna listade på första sidan har tagits fram för att snabbt avlägsnas från kropp och lungvävnader. Den korta biologiska nedbrytningstiden har bekräftats i många studier av denna fiber vid användande av EU protokoll ECB/TM/27(rev 7). Vid inandning, även vid doser mångdubbelt över det Svenska gränsvärdet, har ingen som helst skadlig biologisk effekt kunnat visas. Under livstidsstudier fanns inga effekter förutom de som skulle visa sig vid vilket "inert" damm som helst. Kroniska studier vid den högsta möjliga dosen gav som värst en tillfällig mild inflammation.

Sammanfattningsvis: Inga skador har kunnat påvisas på varken djur eller på människor.

**IRRITERANDE EGENSKAPER**

Tester på dessa fibrer utförda enligt godkända metoder (Direktiv 67/548/EC, Annex 5, Metod B4) visar att fibern inte har irriterande egenskaper. Dock kan all mineralull ge en lätt irritation som är övergående.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Inga skadliga effekter på miljön förväntas av detta material

**13. AVFALLSHANTERING**

Avfall från dessa material kan i allmänhet lämnas till deponi. Avfallskod 17 06 04.

För att förhindra att materialet dammar rekommenderas att det förpackas i plastpåsar eller täckt behållare.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Inte klassificerat som farligt gods.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****DEFINITION AV FIBERN ENLIGT DIREKTIV 67/548/EEC**

Fibern i denna produkt är en mineralull som tillhör gruppen "syntetiska glasartade (silikat-) fibrer slumpvis orienterade vars totala innehåll av oxider av alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller ( $\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$ ), överstiger 18 viktprocent".

**KLASSIFICERING AV FIBERN ENLIGT DIREKTIV 67/548/EEC**

Fibreerna uppfyller kraven enligt anmärkning Q, och är därför inte klassificerad som cancerframkallande.

**16. ANNAN INFORMATION**