

SÄKERHETS DATABLAD

Skandinaviska IFAB Isolering AB

SUPERWOOL X – 607 DF
Blanket med Aluminiumyta,

VIB NUMMER
DATUM

105-71-SWE
Februari, 2006

OMARBETAD: Juni, 2007

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

NAMNET PÅ PRODUKTEN

HANDELSNAMN : Se ovanstående titel.

BENÄMNING: Mineralull

NAMNET PÅ LEVERANTÖREN

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

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

SAMMANSÄTTNING

| INGREDIENSER | % | INDEX NUMMER | SYMBOL | RISKFRAS |
|-----------------------|--------|--------------|------------------|------------------|
| Mineralull | 80-100 | 650-016-00-2 | Ej tillämplig *) | Ej tillämplig *) |
| Aluminium folie | 0-15 | - | Ej tillämplig *) | Ej tillämplig *) |
| Kolloidal kiseldioxid | 0-5 | 231-545-4 | Ej tillämplig *) | Ej tillämplig *) |

*) Se sektion 15.

Typisk sammansättning i viktprocent för denna **mineralull** är följande: SiO₂: 50-82%, alkaliska jordartsmetaller (CaO, MgO) >18-43%.

3. FARLIGA EGENSKAPER

IRRITATION

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

4. FÖRSTA HJÄLP

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. ÅTGÄRDER VID BRAND

Materialet är obrännbart.

Emballage och omgivande material kan vara brännbara.

Använd brandsläckningshjälpmedel användbara för omgivande material.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

Rengör. Använd inte tryckluft, när 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 EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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 | LUKT | Ingen |
| KOKPUNKT | Ej tillämplig | SMÄLTPUNKT | > 1200°C |
| FLAMMPUNKT | Ej tillämplig | BRÄNNBARHET | Ej tillämplig |
| TÄNDPUNKT | Ej tillämplig | EXPLOSIVA EGENSKAPER | Ej tillämplig |
| OXIDATIONSEGENSKAPER | Ej tillämplig | ÅNGTRYCK | Ej tillämplig |
| SPECIFIK VIKT | 50 - 240 kg/m ³ | LÖSLIGHET | Lätt |
| DELNINGSKOEFFICIENT | Ej tillämplig | | |
| LÄNGD VIKTAD GEOMETRISK MEDEL DIAMETER | | >1,5 µm | |

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) och den Tyska metoden specificerad i TRGS 905 (1999). 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 damm som helst. Kroniska studier vid den högsta möjliga dosen gav som värst en tillfällig mild inflammation.

Sammanfattningsvis: Inga skador har kunnat påvisas på djur, och självklart inte heller 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. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga skadliga effekter på miljön förväntas av detta material

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från dessa material kan i allmänhet slängas på en soptipp för industriavfall. Kontrollera lokala regler. För att förhindra att materialet dammar rekommenderas att det förpackas i plastpåsar eller täckt behållare.

14. TRANSPORTINFORMATION

Inte klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

DEFINITION AV FIBERN ENLIGT AFS 2004:1 (ARBETSMILJÖVERKET) & KIFS 2005:5 (KEMIKALIEINSPEKTIONEN)

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 KIFS 2005:5

Enligt anmärkning Q, klassificerad i klass 3. Ej cancerframkallande.

Under Direktiv 67/548/EEC är alla typer av syntetiska glasartade fibrer klassificerade som ”irriterande” trots att tester enligt EU metoden (B4 i bilaga 5 av Direktiv 67/548/EC) visar att fibern inte har irriterande egenskaper och borde därför inte klassificeras som irriterande.

ARBETARSKYDD

Ska vara i överensstämmelse med flera Europa direktiv och implement av medlemsstaterna:

- (a)- Council Directive 89/391/EEC ”introduktion av åtgärder för att främja förbättringar av hälsa och säkerhet på arbetet”.
- (b)- Council Directive 98/24/EC ”skyddande från risker relaterade till kemiska ämnen på arbetet”.

Se även Arbetarskyddsstyrelsens anvisningar.

16. ÖVRIG INFORMATION