

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31/10/2003

Internt nr.:

Erstatter dato: 15/01/2001

SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Godkjent for bruk
 Godkjent for lab. bruk
 Modifisert av T.I.L AS (TIOSLONO)

HANDELSNAVN	SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket
SYNONYMER	Gjelder også Pyro-Bloc 607max, Pyro-Log 607max, Z-Blok 607 max
PRODUKTTYPE	Termisk isolasjon

Pr-nr.	Ikke pliktig
---------------	--------------

Omsetter	Thermotech AS
Adresse	Kvalamarka 7c
Postnr. / sted	5514 HAUGESUND
Telefon	52 70 00 80
Faks	52 70 00 81
Kontaktperson	Jon Atle Bådsvik
E-post	mail@thermotech-as.no
UTARB.AV	Teknologisk institutt Laboratorietjenester as v/Jan V. Christiansen
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 2259 1300

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.(vekt%)	Merking
1	Alkaliejordsilikatull	-	436083-99-7	100	IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kref=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon i vektprosent.

INGREDIENSKOMMENTARER

Alkaliejordsilikater inneholder silika (50-82 %), kalsium og magnesium (18-43%), aluminium, titan og zirkonium (<6%), og spor av oksider.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Produktet er ikke merkepliktig iht. norske Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, gyldig fra 30. juli 2002.

HELSE

Produktet er ved normal bruk ikke regnet som helseskadelig.

BRANN OG EKSPLOSJON

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

MILJØ

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

:

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31/10/2003

Internt nr.:

Erstatter dato: 15/01/2001

SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket

INNÅNDING

Frisk luft ro og varme.

HUDKONTAKT

Vask med vann og såpe som en forholdsregel.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.

SVELGING

Lite aktuelt.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING



PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Velges i forhold til omgivende brann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brennbart.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8. Unngå innånding av støv.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Materiale som ikke er forurenset kan brukes. Forurenset materiale samles opp og deponeres som angitt i pkt. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING



SPESEILLE EGENSKAPER OG FARER

Sørg for nødvendig avtrekksventilasjon og støvoppsamlingsutstyr.

HÅNDTERINGSVEILEDNING

Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Unngå innånding av støv.

LAGRINGSANVISNING

Lagres tørt.

8.EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR



Ingrediensnavn	Cas nr.		ppm	mg/m ³	År	Anm.
SYNTEKISKE MINERALFIBRE	-	8 timer		1,0	2001	K

FOREBYGGENDE TILTAK

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.Sørg for god ventilasjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved støvende arbeidsoperasjoner brukes maske med filter P2.

ØYEVERN

Benytt støvtette vernebriller ved støvdannelse.

ARBEIDSHANSKER

Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.Noe spesielt materiale anbefales ikke siden produktet er i fast form og ikke vil trenge gjennom plast eller gummi.Gjennomtrengningstid: Ikke aktuelt.

VERNEKLÆR

Normale arbeidsklær.

ANNEN INFORMASJON

Administrativ norm for syntetiske mineralfibre: 1 fiber /cm³ K (2001).

:

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31/10/2003

Internt nr.:

Erstatter dato: 15/01/2001

SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	fast		
Farge:	hvit		
Lukt:	ingen		
Løslighet:	praktisk talt uløselig		
Smelte/Frysepunkt:	>1300°C	Tetthet:	
Eksplsjonsomr., %-%:		Løslighet i vann:	svakt
Damptrykk:		Metningskons.:	
Dekomponeringstemp.:		Rel. tetth. i m. luft(l=1):	
pH løsnings:		Kokepunkt:	
Flammepunkt:		pH konsentrat:	
Mølvekt:		Viskositet:	
Tenntemperatur:		Luktgrense:	
Rel. damptetthet,(l.=1):		Rel. fordampningshast.:	
Luftreaktiv:		Vannreaktiv:	
Gjennomsn. diameter:	> 1,5 mikrometer		
Bulk tetthet:	50-240 kg/m ³		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Kontinuerlig bruk av produktet ved temperaturer over 900°C kan føre til dannelse av krystallinsk silika.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

ANNEN TOKS. INFORMASJON

Fibrene som inngår i produktet skal ikke klassifiseres som irriterende (testet i henhold til Direktiv 67/548/EC, Annex 5, metode B4). Fibrene i dette produktet er utviklet for å ha en lav biopersistens. Lav biopersistens har blitt bekreftet i mange studier (EC protokoll ECB/TM/27 (rev 7)) og den tyske metoden beskrevet i TRGS 905 (1999).

GENERELT

I industrien representerer innånding den største faren.

INNÅNDING

Innånding av støv virker irriterende på luftveiene og kan gi bronkittsymptomer.

HUDKONTAKT

Produktet kan virke lett irriterende ved at det riper huden.

ØYEKONTAKT

Støv av produktet kan være irriterende for øyne.

SVELGING

Lite aktuelt på grunn av produktets form.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.

ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

KREFT

Mineralullen som inngår i dette produktet er testet med hensyn på biopersistens og skal ikke klassifiseres som kreftfremkallende i henhold til Note Q i Forskrift om Stoffliste, gyldig fra 30. juli 2002.

MUTAGENE EFFEKTER

Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31/10/2003

Internt nr.:

Erstatter dato: 15/01/2001

SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket

REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Effekter på fruktbarhet eller fosterutvikling er ikke kjent.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

MOBILITET

Produktet er uløselig i vann.

NEDBRYTBARHET

Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING

Produktet akkumulerer ikke.

ØKOTOKSITET

Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

GENERELT

Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass.

AVFALLSGRUPPER

-

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Produktet er ikke farlig gods iht. gjeldende regelverk.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Farekl. / Anm.

EF-Etikett

Ja

Nei

Ikke vurdert

REFERANSER

Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og administrasjonsdepartementet, gjeldende fra 30. juli 2002. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, fastsatt 19.12.1997 med senere endringer, gjeldende fra 30.07.2002. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 2001 fra Direktoratet for arbeidstilsynet (bestillingsnr. 361). Forskrift om farlig avfall, FOR 2002-12-20 nr 1817, fastst av Miljødepartementet.

HMS-databladet er laget på basis av opplysninger gitt av underleverandør/producent.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.

Dette HMS-datablad er kvalitetssikret av Teknologisk institutt Laboratorietjenester as.

:

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31/10/2003

Internt nr.:

Erstatter dato: 15/01/2001

SUPERWOOL 607 MAX, SUPERWOOL 607 MAX blanket

UTGITT: 31/10/2003

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	31/10/2003	J.V.C.	Pkt. 1-3, 8, 9, 11, 15, 16.