

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab. bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Modifisert av Teknologisk Institutt | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN	STUDSVIK D-24B BLANKET X-607
GRUPPENAVN	Syntetisk amorf fiber
PRODUKTTYPE	Myk keramisk fiber produkt til branntetningsformål

PR-NR	Ikke reg.pliktig
--------------	------------------

Produsent/importør	ESSVE NORGE AS
Adresse	Postboks 6399 Etterstad
Postnr & sted	N- 0604 Oslo
Telefon	(+47) 22 88 40 40
Faks	(+47) 22 65 16 16
Ansvarlig	Roger Øquist
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt v/ Gry Dahl

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1	HØYTEMPERATUR GLASSFIBER	-	100	IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER

Produktet er et fast stoff og blir derfor ikke betraktet som en stoffblanding. Klassifiseringen av produktet gjøres på grunnlag av HMS vurdering av dette faste stoffet. Typisk sammensetning er som følger: SiO₂: 60-70%, Alkaliske jordmetaller (Ca, Mg) 25-40%.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSEFARE:Produktet er ved normal bruk ikke regnet som helsefarlig. Mekanisk irritasjon.

Miljøfare: Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

Sikkerhet: Produktet er ikke brennbart.

Produktet er ikke merkepliktig iht. Forskrifter om klassifisering, merking, m.v. av farlige kjemikalier, gyldig fra 1.1.98.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Frisk luft, ro og varme. Puss nesen.

HUDKONTAKT

Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

ØYEKONTAKT

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

SVELGING

Skyll munnen. Gi ikke noe å drikke.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKNING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Velges i forhold til omgivende brann.

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

-

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brennbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Forbrenningsproduktene kan være skadelige. Bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Samle opp og sørg for avhending uten å skape støv.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKING

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERINGSVEILEDNING

Unngå støvdannelse.

LAGRINGSANVISNING

Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted.

8.EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens navn	CAS-nr	Adm.norm	Adm. år
GLASSFIBER/ POLYESTER, TOTALSTØV	-	5,0 mg/m ³	1996
SJENERENDE STØ: TOTALSTØV/ RESPIABELT STØV	-	105,0 mg/m ³	1996

FOREBYGGENDE TILTAK

Unngå innånding av støv. Arbeid renslig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved støvdannelse, benytt ansiktsmaske med filter P2/P3.

ØYEVERN

Bruk øyevern ved støvdannelse for å unngå mekanisk irritasjon.

ARBEIDSHANSKER

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f. eks. neopren eller nitrilgummi .

VERNEKLÆR

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	myk keramisk fiber		
Farge:	hvit		
Lukt:	ingen		
Løslighet:	oppgitt å være lett løselig		
Smelte/Frysepunkt:	>1200 °C	Tetthet:	0,05-0,24 g/cm ³
Ekspljosjonsomr., %-%:	Løslighet i vann:		
Damptrykk:	Metningskons.:		
Dekomponeringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(l=1):		
pH løsning:	Kokepunkt:		
Flammepunkt:	pH konsentrat:		
Molvekt:	Viskositet:		
Tenntemperatur:	Luktegrense:		
Rel. damptetthet, (l=1):	Rel. fordampningshast.:		
Luftreaktiv:	Vannreaktiv:		
Geometrisk diameter:	>1,5 mikrom		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

REAGERER MED

-

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved første oppvarming kan det avgis farlige gasser og røyk. Farlige spaltnings/ forbrenningsprodukter kan være: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Kvartsstøv.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

ANNEN TOKS. INFORMASJON

Dette produktet har blitt utviklet får å få øket løselighet i lungevev i forhold til klassiske mineralullprodukter. Rotteforsøk (6 timer per dag, 5 dager i uken, 2 år, med en gjennomsnittelig konsentrasjon på 200 fiber/ml) påviste ingen signifikante økninger av risiko for lungekreft.

INNÅNDING

Innånding av støv virker irriterende på luftveiene og kan gi helseskade. Pga. støv og mekanisk irritasjon kan eksisterende luftveissykdommer forverres.

HUDKONTAKT

Mekanisk irritasjon kan forekomme.

ØYEKONTAKT

Støv kan irritere øynene mekanisk.

SVELGING

Mekanisk irritasjon kan forekomme.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Produktet er ikke kjent for å gi kroniske skader.

ALLERGI

Produktet er ikke kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.

KREFT

Produktet er ikke kjent for å ha kreftfremkallende egenskaper.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

MUTAGENE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å ha mutagene (arvestoffskadelige) egenskaper.

REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

MOBILITET

Produktet flyter på vann.

NEDBRYTBARHET

Ikke relevant.

AKKUMULERING

Ikke relevant.

ØKOTOKSITET

Produktet utgjør ingen miljørisiko.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Kan deponeres i henhold til lokale regler på kommunal fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

PROPER SHIPPING NAME	
Toll. reg. no:	
HAZCHEM (Y=sort,y=hvit):	
ADR (Vei)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Fareseddel
Farenummer	Margnr
RID (Jernbane)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Farenummer	
IMDG (Sjø)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Etikett
Forpakn.gruppe	EmS
MFAG	Marine Pollutant
Sub. risk	Side
IATA (Fly)	
UN Nr	Farlig gods
Klasse	Sub. risk
Etikett	Forpakn.gruppe

GENERELT

Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Fareklasse/Anm.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

REFERANSER

Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier av 21/08-97.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 3-97 fra Direktoratet for arbeidstilsynet (bestillingsnr. 361).

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret:

Internt nr.:

Erstatter dato: 17/06/1999

STUDSVIK D-24B BLANKET X-607

16. ANDRE OPPLYSNINGER



UTGITT: 17/06/1999

INFORMASJONSKILDER:

HMS datablad fra leverandøren samt tilgjengelig litteratur.

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-databladet skal tilføres alle som kommer i kontakt med produktet.

Kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt i henhold til Oljeindustriens landsforenings godkjenningsordning for HMS-datablader.