

HMS - DATABLAD



HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

- Godkjent for bruk
 Godkjent for lab. bruk
 Modifisert av Teknologisk Institutt

HANDELSNAVN FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

PR-NR Under arbeid

Produsent/importør	Fiber ProTector Norge AS
Adresse	Sagvn.17
Postnr & sted	0459 Oslo
Telefon	23231555
Faks	23231550
Kontaktperson	Espen Vogt
Ansvarlig	Espen Vogt
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt v/Brita Dagestad

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1	n-butylacetat	123-86-4	1-10	10
2	polymer fluor	7782-41-4	1-10	IK
3	2-propanol	67-63-0	90-95	Xi,F,11-36-67

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende



Meget brannfarlig

Helsefare: Irriterer øynene. Gjentatt og langvarig innånding av løsemidler kan gi varig skade på hjerne, lever og nyre. Produktet har YL-gruppe 5.

Sikkerhet: Produktet er meget brannfarlig.

Miljøfare: Produktet regnes ikke som miljøskadelig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

HMS - DATABLAD



HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

INNÅNDING

Frisk luft, ro og varme.

HUDKONTAKT

Tilsølt tøy fjernes. Vask straks med vann og såpe.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med store mengder vann. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.

SVELGING

Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Pulver, kullsyre (CO₂), vanntåke, skum.

UEGNET BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Bruk ikke full vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er meget brannfarlig. Dampene er tyngre enn luft og kan således bre seg i betydelige avstander langs bakken til tennkilder.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Passende beskyttelsesbekledning inklusiv åndedrettsvern skal brukes ved branner i lukkede rom.

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

6. TILTAK VED UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Samles opp i egnede beholdere og leveres som spesialavfall (se pkt.13).

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSNING

Spill tas opp med absorberende materiale.

ANNEN INFORMASJON

Varsle brannvesenet (tlf. 110) ved større utslipp.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

HÅNDTERINGSVEILEDNING

For å unngå antennelse av damper p.g.a. statisk elektrisitet må alle metalleder i utstyret være jordet.

LAGRINGSANVISNING

Oppbevares tørt og kjølig i godt ventilert rom. Oppbevares i henhold til lov om brannfarlige varer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Ingrediens navn	CAS-nr	Adm.norm	Adm. år
n-butylacetat	123-86-4	355,0 mg/m ₃	1996
2-propanol	67-63-0	245,0 mg/m ₃	1996

FOREBYGGENDE TILTAK

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

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD



Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

ÅNDEDRETTSVERN

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon benyttes: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).

ØYEVERN

Benytt øyevern ved risiko for sprut.

ARBEIDSHANSKER

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform:	Væske.		
Farge:	Klar.		
Lukt:	Fruktaktig.		
Løslighet:	Organiske løsemidler (de fleste).		
Smelte/Frysepunkt:	Tetthet:	0,785 g/ml	
Ekspløsjonsomr., %-%:	Løslighet i vann:		
Damptrykk:	4,3 KpA (20° c)	Metningskons.:	
Dekomponeringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(l=1):		
pH løsning:	Kokepunkt: 82 °C		
Flammepunkt:	pH konsentrat:		
Molvekt:	Viskositet:		
Tenntemperatur:	Luktegrense:		
Rel. damptetthet, (l=1):	Rel. fordampningshast.:		
Luftreaktiv:	Vannreaktiv:		

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

REAGERER MED

Reagerer voldsomt med sterkt oksiderende stoffer. F.eks. salpetersyre, hydrogenperoksid og perklorat.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved brann eller høy temperatur dannes: Tett røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Hydrogenfluorid (HF).

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



GENERELT

I industrien representerer innånding den største faren.

INNÅNDING

Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

HUDKONTAKT

Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem. Langvarig og gjentatt eksponering kan irritere huden og gi hudbetennelse (dermatitis).

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD



Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

ØYEKONTAKT

Irriterende.

SVELGING

Svelging kan forårsake mage- og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskode.

ALLERGI

Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.

KREFT

Kreftfremkallende egenskaper er ikke kjent.

MUTAGENE EFFEKTER

Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.

REPRODUKSJONSSKADE EFFEKTER

Effekter på fruktbarhet eller fosterutvikling er ikke kjent.

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

MOBILITET

Oppløses i vann .Fordamper hurtig fra vann- og jordoverflater.

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbart.

AKKUMULERING

Bioakkumulerer ikke.

ØKOTOKSITET

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Leveres som spesialavfall til godkjent behandler eller innsamler. Spesialavfallstypen nevnt nedenunder (EAK-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAK-kode hvis bruksområdet avviker. I tillegg er avfallstoffnummer (Norsas) angitt.

AVFALLSKLASSE

EAK-kode: 14 01 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Avfallstoffnummer (NORSAS): 7042 Organiske løsemidler uten halogen

HMS - DATABLAD



HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT



PROPER SHIPPING NAME	Flammable liquid, n.o.s. / Brannfarlig væske, n.o.s.(inneholder isopropanol).		
Toll. reg. no:			
HAZCHEM (Y=sort,y=hvit):			
ADR (Vei)			
UN Nr	1993	Farlig gods	
Klasse	3,3 b)	Fareseddel	
Farenummer	Margnr		
RID (Jernbane)			
UN Nr	1993	Farlig gods	
Klasse	3,3 b)	Etikett	
Farenummer			
IMDG (Sjø)			
UN Nr	1993	Farlig gods	
Klasse	3,2	Etikett	
Forpkn.gruppe	II	EmS	3-07
MFAG	Subsec.4.2	Marine Pollutant	
Sub. risk		Side	3230
IATA (Fly)			
UN Nr		Farlig gods	
Klasse	3	Sub. risk	
Etikett		Forpkn.gruppe	II

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



Fareklasse/Anm.



Irriterende



Meget brannfarlig

SAMMENSETNING

n-butylacetat (1-10), 2-propanol (60-100)

R-SETNINGER

R-11 Meget brannfarlig.

R-20 Farlig ved innånding.

R-36 Irriterer øynene.

R-67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

S-SETNINGER

S-23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

S-16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

S-38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting.

S-210 Bruk trykkluft- eller friskluftmaske i trange rom.

YL-gruppe

5

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD



Sist endret: 25/01/2001

Internt nr.:

Erstatter dato: 11/02/1997

FIBER PROTECTOR FABRIC PROTECTOR SOLVENTBASE

YL-tall

4000 - 4800 m3/l

REFERANSER

Forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier av 21/08-97, fastsatt av Miljøverndepartementet og Kommunaldepartementet. Forskrift om stoffliste, liste over farlige stoffer av 23/12-97, fastsatt av Statens forurensningstilsyn, Direktoratet for arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern og Oljedirektoratet. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 1996 fra Direktoratet for arbeidstilsynet (bestillingsnr. 361). Forskrift om spesialavfall av 01/07-99 T-1301 fra Miljøverndepartementet. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. ANDRE OPPLYSNINGER



UTGITT:

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Informasjonen i dette dokumentet skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer produktet.

Dette HMS datablad er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt, som er godkjent i henhold til Oljeindustriens Landsforenings (OLF) godkjenningsordning for kvalitetsikring av HMS datablader.