

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Internt nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

- | | | |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent for lab.bruk | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Godkjent av Elmico AS | <input type="checkbox"/> |

HANDELSNAVN MICONYL BINDER**Nasjonal produsent/importør**

Foretak	ELMICO A/S
Adresse	Sagmoen 100
Postnr./sted	2223 GALTERUD
Land	Norway
Internett	www.elmico.no
Telefon	+47 62 96 46 46
Faks	+47 62 96 46 47

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Elisabet Nordrup Michelson	elisabet@elmico.no	+47 924 84 646	Norway

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnåpent

2. FAREIDENTIFIKASJON



Helseskadelig

HELSE

R20 Farlig ved innånding.
R36/38 Irriterer øynene og huden.

BRANN OG EKSPLOSJON

R10 Brannfarlig.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	R-liste	Merking
1	epoxy-vinylester-resin in styrene			036425-15-7	60 - 100 %		Xn,R10 - R20 - R36/38

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Internt nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Gi kunstig åndedrett og kontakt lege umiddelbart ved pustevansker.

HUDKONTAKT

Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel.

ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

SVELGING

Skyll munnen godt med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slokkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Kan danne giftige gasser ved forbrenning. Polymerasjon kan oppstå.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Bruk personlig verneutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Unngå all unødig kontakt med kjemikalier. Unngå gnistdannelse.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Pump opp væskesøl med eksplosjonssikker pumpe eller håndpumpe, eller bruk egnet absorpsjonsmateriale.

7. HÅNTERING OG LAGRING

HÅNTERING

Hold atskilt fra antenningskilder og ventiler området. Bruk aldri trykkluft ved tømningen. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

OPPBEVARING

Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Må ikke oppbevares ved en temperatur som er høyere enn 23°C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Eksplosjonssikker generell og lokal avtrekksventilasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Internt nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern (helmaske) med filter A2 (brun) eller pusteapparat ved behov.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN

Bruk egnede vernehansker.

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk egnede verneklær.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Viskøs væske.
Farge	Varierende farge. Gulaktig.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	35 °C	(ASTM D 3278-82)	
Selvantennningstemp.	490 °C		1)
Damptrykk	5 mmHg		
Rel. damptetthet	3,6		

MERKNADER TIL FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Merknad	Kommentar
1)	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Ustabil.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Aluminium. Reagerer sterkt med peroksyder. Karbondioksid dannes ved oppheting eller brann.

FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Kan danne giftige gasser ved forbrenning. Karbondioksid dannes ved oppheting eller brann. Karbonmonoksid (CO)

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Akutte toksiske testresultater

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Internt nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

epoxy-vinylester-resin in styrene

Eksponeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50(Oralt)		> 4000 mg/kg	Rotte	Oppl. fra lev.
LD50(Dermalt)		> 2000 mg/kg	Kanin	Oppl. fra lev.

INNÅNDING

Innånding av damp kan gi irritasjon i de øvre luftveiene. Kan ha bedøvende eller narkotisk effekt.

HUDKONTAKT

Eksposering gjennom huden er normalt ikke noe problem siden produktet absorberes dårlig gjennom uskadet hud.

ØYEKONTAKT

Damp kan forårsake svie og rennende øyne.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner kan påvirke sentralnervesystemet.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

Kan være skadelig for vannlevende organismer.

MOBILITET

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk lett nedbrytbar under aerobe betingelser.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

GENERELT

Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

AVFALLSGRUPPER

Avfallstype angis med en seksifret EAK-kode. EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode:08 01

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Internt nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr: 1866

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Resin solution, flammable (contains styrene) - marine pollutant

ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse: 3 Forpkningsgr:
Fareseddel: 3.III

IMDG (sjøtransport)

Klasse: 3.3 Forpkningsgr: III
Sub. risiko: EMS: 3-05
Marin forurensning: Yes

IATA (lufttransport)

Klasse: 3 Forpkningsgr: III

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Helseskadelig

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

epoxy-vinylester-resin in styrene (60 - 100 %)

R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

S-SETNINGER

S3 Oppbevares kjølig.
S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
S37 Bruk egnede vernehansker.
S51 Må bare anvendes på et godt ventilert sted.

SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 03/06/2008

Intern nr:

Erstatter dato:

MICONYL BINDER

16. ANDRE OPPLYSNINGER

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet av

Foretak	ELMICO A/S
Adresse	Sagmoen 100
Postnr./sted	2223 GALTERUD
Land	Norway
Internett	www.elmico.no
Telefon	+47 62 96 46 46
Faks	+47 62 96 46 47

Navn	E-post	Tlf. (arb.)	Land
Elisabet Nordrup Michelson	elisabet@elmico.no	+47 924 84 646	Norway

VURDERT DATO: