

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 06.03.2007

revidert den: 29.11.2006

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** *Epicryl 306***Bruk av stoffet/ tilberedning** belegg**Produsent/leverandør:** BASF Construction Chemicals Norge AS, Tårnngt. 17, 0580 Oslo, 22727800**Avdeling for nærmere informasjon:****Informasjon i nødstilfeller:** BASF Construction Chemicals Norge AS, 22727800**2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering****Kjemisk karakteristikk****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metylmetakrylat	Xi, F; R 11-37/38-43	50-100%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7	2-etylheksylakrylat	Xi; R 37/38-43	2,5-10%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2	etylendimetakrylat	Xi; R 37-43	1-2,5%

3 Viktigste faremomenter**Farebetegnelse:**

Xi Irriterende

F Meget brannfarlig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 11 Meget brannfarlig

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

4 Førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.**etter svelging:**

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning**Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 06.03.2007

revidert den: 29.11.2006

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 1)

Ytterligere informasjon Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Unngå hudkontakt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Miljøvernstiltak:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Tiltak for rengjøring/opsamling:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Lagring:**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:**

Hold beholderne tett lukket.

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

Lagerklasse:**VbF-klasse:** A I

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****80-62-6 metylmetakrylat**AA 100 mg/m³, 25 ppm

AH

Ytterligere informasjon:

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret 4. februar 2003.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern: Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 06.03.2007

revidert den: 29.11.2006

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 2)

4H, Silvershield eller lignende.
Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: fiolett
Lukt: sterk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: 101°C
Flammepunkt: ca. 11°C
Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
Eksplisjonsgrenser:
nedre: 2,1 Vol %
øvre 12,5 Vol %
Damptrykk ved 20°C: 36 hPa
Tetthet ved 20°C: 0,97 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
Viskositet:
dynamisk ved 20°C: 70 - 90 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.
Stoffer som må unngås:
Farlige reaksjoner Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.
Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

97-90-5 etylendimetakrylat

Oral	LD50	3300 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Irriterer huden og slimhinnene.

på øyet: Irriterende virkning.

Sensibilisering: Ved hudkontakt er sensibilisering mulig.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 06.03.2007

revidert den: 29.11.2006

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 3)

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:** Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.**Ikke rengjort emballasje****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3**Kemler-tall:** 33**UN-nummer:** 1866**Emballasjegruppe:** III**Betegnelse på godset:** 1866 HARPIKSLØSNING, Spesielle bestemmelser 640H**Skipstransport på hav IMDG:****IMDG-klasse:** 3.2**UN-nummer:** 1866**Label** 3**Emballasjegruppe:** III**EMS-nummer:** F-E,S-E**Korrekt teknisk navn:** RESIN SOLUTION**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:****ICAO/IATA-klasse:** 3**UN/ID-nummer:** 1263**Label** 3**Emballasjegruppe:** III**Korrekt teknisk navn:** PAINT

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.**Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

Xi Irriterende

F Meget brannfarlig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

metylmetakrylat

2-etylheksylakrylat

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 06.03.2007

revidert den: 29.11.2006

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 4)

etylendimetakrylat

R-setninger:

- 11 Meget brannfarlig
 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

S-setninger:

- 16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
 33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet
 37 Bruk egnede vernhansker
 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	50-100

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

- 11 Meget brannfarlig
 37 Irriterer luftveiene
 37/38 Irriterer luftveiene og huden
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekr

Kontaktperson: BASF Construction Chemicals Norge AS, Erik Gabrielsen, 91879800

N