

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### Informasjon om produktet

**Handelsnavn:** Epicryl 306

**Bruk av stoffet/ tilberedning** belegg

### Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

Finland Oy

Box 94

SF-11101 Riihimäki

Tlf 00358 20 387 200

Fax 00358 19 485 449

**Avdeling for nærmere informasjoner:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF Construction Chemicals

Norway A/S, Performance Flooring

Postboks 439

N-0513 Oslo

Telefon 22 727 800

Telefax 22 727 801

## 2 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 tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

### GHS merking av etiketter



**Fare**

H225 - Meget brennbar væske og damp.



**Advarsel**

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H335 - Kan irritere luftveiene.

### Prevensjon:

P210 Holdes adskilt fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Ikke røyk.

P233 Emballasjen skal holdes tett lukket.

P240 Jorde beholderen og anlegget som skal fylles.

P241 Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk / ventilasjons-/ belysningsutstyr.

P242 Bruk kun gnistfritt verktøy.

P243 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

### Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 1)

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.

P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.

P321 Målrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

P370+P378 Ved brann: Bruk til slokning: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

#### Oppbevaring:

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

#### Avhending:

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 3 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 Fare: Flamme 2.6/2 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.4.S/1, 3.8/3	50-100%
CAS: 103-11-7 EINECS: 203-080-7	2-etylheksylakrylat	Xi; R 37/38-43 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.4.S/1, 3.8/3	2,5-10%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2	etylendimetakrylat	Xi; R 37-43 Advarsel: Utropstegn 3.4.S/1, 3.8/3	1-2,5%

### 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 skyll godt etterpå.

**etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

**etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### 5 Tiltak ved brannslukning

#### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, 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.

**Ytterligere informasjoner** 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.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Epicryl 306**

(fortsatt fra side 2)

**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/oppsamling:**

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/m<sup>3</sup>, 25 ppm

AH

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

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

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede 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.

4H, Silvershield eller lignende.

**Øyevern:** Tettsittende vernebrille.

N

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 3)

### 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.  
**Eksplosjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.  
**Eksplosjonsgrenser:**  
**nedre:** 2,1 Vol %  
**øvre** 12,5 Vol %  
**Damptrykk ved 20°C:** 36 hPa  
**Tetthet ved 20°C:** 0,97 g/cm<sup>3</sup>  
**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

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:**

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

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

N

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epicryl 306

(fortsatt fra side 4)

### 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 (F1)

**Kemler-tall:** 33

**UN-nummer:** 1866

**Emballasjegruppe:** III

**Betegnelse på godset:** 1866 HARPIKSLØSNING, Spesielle bestemmelser 640H

**Begrenset mengde (LQ)** LQ7

**Transportkategori** 3

**Tunnel restriksjonskode** E

**Bemerkninger:** Inneholder metylmetakrylater.

#### Skipstransport på hav IMDG:



**IMDG-klasse:** 3

**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

UN "Model Regulation": UN1866, HARPIKSLØSNING, 3, III

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

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

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: Epicryl 306**

(fortsatt fra side 5)

**Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**

*Xi Irriterende*  
*F Meget brannfarlig*

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

metylmetakrylat  
2-etylheksylakrylat  
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

**Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

## 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 Røddekro.

**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto:svend-aage.mikkelsen@basf.com)

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent