

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: Epirex 306 Primer, komp. A

Artikkelnummer: 569/9

Produktregistreringsnummer: P-75199.

Bruk av stoffet/ tilberedning teting

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 informasjon: 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:



Xn Helseskadelig

N Miljøskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R 36/38 Irriterer øynene og huden

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Advarsel

H302 - Helseskader ved svelging.

H312 - Helseskader ved hudkontakt.

H332 - Helseskader ved innånding.

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.



H411 - Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

Prevensjon:

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

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex 306 Primer, komp. A

(fortsatt fra side 1)

- P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.
 P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

- P301+P312 VED SVELGING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.
 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).
 P322 Målrettede tiltak (se etikett).
 P330 Skyll munnen.
 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.
 P391 Spill skal samles opp.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk Epoxyprodukt.

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige bestanddeler:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin Xi, N; R 36/38-43-51/53 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 Miljø 4.1.C/2	50-100%
CAS: 98-00-0 EINECS: 202-626-1	furfurylalkohol Xn; R 20/21/22 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.1.I/4	10-25%
CAS: 68081-84-5	C12/C14-Alkylglycidylether Xi, N; R 36/38-43-51/53 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 Miljø 4.1.C/2	10-25%

Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

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: Søk lege straks.

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.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex 306 Primer, komp. A

(fortsatt fra side 2)

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

Miljøverniltak:

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

La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

Tiltak for rengjøring/opsamling:

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

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Lagring:

Informasjon om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkår: Hold beholderne tett lukket.

Lagerklasse:

VbF-klasse: A III

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:

98-00-0 furfurylalkohol

AA	20 mg/m ³ , 5 ppm
H	

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 hygieniltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

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

Håndvern:

Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

hanskemateriale

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

(fortsatt på side 4)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex 306 Primer, komp. A

(fortsatt fra side 3)

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gjennombrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Nitrilgummi. Anbefaling: Camatril 730, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,4 mm

Gjennombrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

4H, Silvershield eller lignende.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: Gulaktig
Lukt: Svak, karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: > 170°C
Flammepunkt: > 55°C
Damptrykk ved 20°C: 1 hPa
Tetthet ved 20°C: 1,1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Lite løslig.

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

Farlige spaltingsprodukter:

Ved kraftig oppvarming kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Nitrose gasser.

Kullmonoksyd

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

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:

Helseskadelig

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: **Epirex 306 Primer, komp. A**

(fortsatt fra side 4)

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:**Bemerkning:** giftig for fisk**Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Produktet inneholder miljøfarlige stoffer.

* 13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:**Anbefaling:**

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

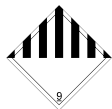
Avfall skal tydelig merkes med epoksyavfall.

Europeiske avfallslisten

08 01 11 | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

* 14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 9 (M6)**Kemler-tall:** 90**UN-nummer:** 3082**Emballasjegruppe:** III**Betegnelse på godset:** 3082 MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)**Begrenset mengde (LQ)** LQ7**Transportkategori** 3**Tunnel restriksjonskode** E**Skipstransport på hav IMDG:****IMDG-klasse:** 9**UN-nummer:** 3082**Label** 9**Emballasjegruppe:** III**EMS-nummer:** F-A,S-F**Korrekt teknisk navn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: **Epirex 306 Primer, komp. A**

(fortsatt fra side 5)

Luftransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 9
UN/ID-nummer: 3082
Label 9
Emballasjegruppe: III
Korrekt teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))

UN "Model Regulation": UN3082, MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S, 9, III

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:



Xn Helseskadelig
N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin
 C12/C14-Alkylglycidylether
 furfurylalkohol

R-setninger:

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
 36/38 Irriterer øynene og huden
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt
 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S-setninger:

9 Oppbevares på et godt ventilert sted
 23 Unngå innånding av damp
 25 Unngå kontakt med øynene
 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
 57 Oppbevares/hånderes slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 3 (Selvklassifisering): meget 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.
 Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
 36/38 Irriterer øynene og huden
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt
 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødebro.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhedsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex 306 Primer, komp. A

(fortsatt fra side 6)

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. 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)*

N