

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 Fill Plastdel

Artikkelnummer: 1106/1

Bruk av stoffet/ tilberedning Epoxy-bindemiddel

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

Finland Oy

Box 94

SF-11101 Riihimäki

Tlf 00358 20 387 200

Fax 00358 19 485 449

BASF Construction Chemicals
Norway A/S, Performance Flooring

Postboks 439

N-0513 Oslo

Telefon 22 727 800

Telefax 22 727 801

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende
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 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

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.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

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

P321 Målrettet behandling (se etikett).

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex Fill Plastdel

(fortsatt fra side 1)

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**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: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater Xi; R 38-43 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.4.S/1	2,5-10%

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:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld 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:CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.**Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:**

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.

Unngå hudkontakt.

Miljøvernstiltak: Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.**Tiltak for rengjøring/opsamling:**

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex Fill Plastdel

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:**

Unngå aerosoldannelse.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Hold beholderne tett lukket.**Lagerklasse:****VbF-klasse:** Bortfaller.

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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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 fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.**Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P2**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 kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

Øyevern: Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger**Form:** seigtflytende**Farge:** Grå**Lukt:** Svak, karakteristisk**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** Ikke bestemt**Flammepunkt:** > 100°C**Tetthet ved 20°C:** 1,1 g/cm³**Løslighet i / blandbarhet med****vann:** Uløslig

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex Fill Plastdel

(fortsatt fra side 3)

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås: Opbevares adskilt fra oksiderende stoffer, samt sterke syrer og baser.

Farlige spaltingsprodukter:

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

Kullmonoksyd og kulldioksyd

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:

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

* 12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

25068-38-6 Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin

EC50 3,6 mg/l (Daphnie)

LC50 1,5 mg/l (Fish)

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.

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig for vannorganismer

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.

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex Fill Plastdel

(fortsatt fra side 4)

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 \leq 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

Marine pollutant: Ja

Korrekt teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 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:

Xi Irriterende
N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

R-setninger:

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:

23 Unngå innånding av aerosol

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

37 Bruk egnede vernhansker

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning)

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Epirex Fill Plastdel

(fortsatt fra side 5)

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): 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 kontraktmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

36/38 Irriterer øynene og huden

38 Irriterer 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 Røddekro.

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

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