

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 31.07.2006

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet
Handelsnavn: PCI Apogel F, komp. 1
Artikkelnummer: 118/15

Bruk av stoffet/ tilberedning epoxidharpikslim

Produsent/leverandør: BASF Construction Chemicals Norge AS, Tårngt. 17, 0580 Oslo, 22727800

Avdeling for nærmere informasjoner:
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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av Xi, N; R 36/38-43-51/53	50-100%
CAS: 9003-36-5	Bisphenol-F-Epoksyharpiks, MV < 700 Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-25%
CAS: 68081-84-5	C12/C14-Alkylglycidylether Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-25%
CAS: 2517-43-3 EINECS: 219-741-8	3-methoxybutan-1-ol R 10	2,5-10%

3 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:

 Xi Irriterende
N Miljøskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

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.

Klassifiseringsystem:

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

4 Førstehjelpstiltak

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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 31.07.2006

Handelsnavn: PCI Apogel F, komp. 1

(fortsatt fra side 1)

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ikke nødvendig.

Miljøvernstiltak:

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

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

Tiltak for rengjøring/opsamling:

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

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

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

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering: Unngå aerosoldannelse.

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

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

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:

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 4. februar 2003.

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.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

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.

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

Nitrilkautsjuk

4H, Silvershield eller lignende.

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende

Farge: i.h.t. produktbetegnelse

Lukt: Karakteristisk

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 31.07.2006

Handelsnavn: PCI Apogel F, komp. 1

(fortsatt fra side 2)

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: 161°C
Flammepunkt: 60°C
Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Tetthet ved 20°C: 1,1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

Oral	LD50	> 5000 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

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

LC50 Fish	ca. 2 mg/l (Fish)
-----------	-------------------

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon: 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.

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 31.07.2006

Handelsnavn: PCI Apogel F, komp. 1

(fortsatt fra side 3)

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):

ADR/RID-GGVs/E-klasse: 9 (M6)

Kemler-tall: 90

UN-nummer: 3082

Emballasjegruppe: III

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 \leq 700))

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

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

Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xi Irriterende
N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av

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:

24 Unngå hudkontakt

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

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

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

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
III	5,3

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 08.03.2007

revidert den: 31.07.2006

Handelsnavn: PCI Apogel F, komp. 1

(fortsatt fra side 4)

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.

Relevante R-satser

10 Brannfarlig

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 Røddekro.**Kontaktperson:** BASF Construction Chemicals Norge AS, Erik Gabrielsen, 91879800

N