

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 01.12.2006

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** PCI Apogel A, komp. 1**Artikkelnummer:** 180/8**Bruk av stoffet/ tilberedning** Revneinjeksjonsmiddel.**Produsent/leverandør:** BASF Construction Chemicals Norge AS, Tårngt. 17, 0580 Oslo, Tlf. 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: 2425-79-8 EINECS: 219-371-7	1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan Xn, Xi; R 20/21-36/38-43	25-50%

3 Viktigste faremomenter**Farebetegnelse:**

Xn Helseskadelig

N Miljøskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

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.

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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

etter svelging: 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 er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 01.12.2006

Handelsnavn: PCI Apogel A, 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.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering: Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

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: 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 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.

4H, Silvershield eller lignende.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende

Farge: lysegul

Lukt: lett

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: > 200°C

Flammepunkt: > 100°C

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 01.12.2006

Handelsnavn: PCI Apogel A, komp. 1

(fortsatt fra side 2)

Tetthet ved 20°C: 1,15 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløslig
Viskositet: dynamisk ved 25°C: 280 - 360 mPas

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 spaltningsprodukter kjent.

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

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

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: 9 (M6)

Kemler-tall: 90

UN-nummer: 3082

Emballasjegruppe: III

Betegnelse på godset: 3082 MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 08.03.2007

revidert den: 01.12.2006

Handelsnavn: PCI Apogel A, komp. 1

(fortsatt fra side 3)

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

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:

1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan
 epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av

R-setninger:

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 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:

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
 27/28 Ved kontakt med huden må skitne og gjennomvåte klær tas av umiddelbart og huden må øyeblikkelig vaskes med mye vann og såpe.
 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

YL-merkning: 1-5.

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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 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 Rødekre.

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