



SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	31.07.2006
Handelsnavn:	PCI Apogel F, komp. 2
Produkttype:	HERDERE
Anvendelsesområde:	epoxidhærdere
Artikkelnr:	119/14
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00
Nødtelefon2:	22 97 10 92
Leverandør/omsetter:	BASF AS
Postadresse:	Postboks 233
Postnummer	1372
Poststed:	Asker
Land:	Norge
Telefon:	66 79 21 00
Telefax:	66 90 47 55
www:	www.basf.com

2. Viktigste faremomenter

 ETSENDE	 MILJØFARLIG
Helsefare:	Farlig ved hudkontakt og svelging Etsende Kan gi allergi ved hudkontakt.
Miljøfare:	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Klassifiseringssystem: Klassiferingen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
		Polyaminblanding	50-100	C,Xn;N; R22-34-43-51/53
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	25-50	C,Xn; R21/22-34-43-52/53

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon	Kjemisk karakteristikk : Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
------------------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Innånding:	Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Hudkontakt:	Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.
Øyekontakt:	Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Svelging:	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Søk lege straks.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

	La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	Informasjon om sikker håndtering: Unngå aerosoldannelse. Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
Lagringsanvisning:	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

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	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. Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer. Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Unngå berøring med øyne og hud.				
Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig.				
Øyevern:	Tettsittende vernebrille.				
Arbeidshansker:	Håndvern: Beskyttelseshansker. hanskemateriale Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Butylkautsjuk Fluorkautsjuk (Viton) Nitrilkautsjuk.				
Annen informasjon:	Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret 4. februar 2003.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Lukt:	Aminlignende.
Farge:	Gjennomsiktig
Smelte/Frysepunkt:	Ikke bestemt
Tetthet:	ved 20°C: 0,92 g/cm ³
Løslighet i vann:	Fullstendig blandbar.
Kokepunkt:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	110°C
Annen informasjon:	Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig. Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

10. Stabilitet og Reaktivitet

Reagerer med:	Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
Farlige spaltningsprodukter:	Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Sensibilisering: Ved hudkontakt er sensibilisering mulig. På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer: Helseskadelig Etsende Irriterende.
Hudkontakt:	Etsende virkning på hud og slimhinner.
Øyekontakt:	Sterk etsende virkning.

12. Opplysninger om miljøfare

Annen informasjon:	Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
--------------------	--

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	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

Varenavn/Proper Shipping Name:	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s., contains polyaminblanding/CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Polyaminblanding, ISOPHORONEDIAMINE)
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Ja, Forpakn.gr: III
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 8, Fareseddel: 8, Forpakn.gr: III, EmS: F-A,S-B
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja
Generell transport info:	ADR/RID-GGVS/E-klasse: 8 (C7) Kemler-tall: 80

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	PCI Apogel F, komp. 2
Farebestemmende komponenter:	Polyaminblanding (50-100%), 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin (25-50%)
R-setninger:	R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
S-setninger:	S26 Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S57 Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning). S60 Dette kjemikaliyet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
EF-etikett:	Nei
Referanser:	Merking i.h.t. EØS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
Annen informasjon:	Nasjonale forskrifter: Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekre. Kontaktperson: BASF Construction Chemicals Norge AS, Erik Gabrielsen, 91879800
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R22 Farlig ved svelging. R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R34 Etsende. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.