

# 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:** PCI Apogel H, komp. 1

**Artikkelnummer:** 184/8

**Bruk av stoffet/ tilberedning** akrylharpiks

### Produsent/leverandør:

PCI Augsburg GmbH

Piccardstr. 11

D-86159 Augsburg

Tlf 0049-821-59010

Fax 0049-821-5901372

BASF CC Norge AS (PCI Norge AS)

Risløkkveien 2

N-0580 Oslo

Tlf 22 727 800

Fax 22 727 801

**Avdeling for nærmere informasjon:** Avdeling produktsikkerhet

**Informasjon i nødstilfeller:** Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

## 2 Viktigste faremomenter

### Farebetegnelse:



Xi Irriterende

F Meget brannfarlig

### Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 11 Meget brannfarlig

R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

### Klassifiseringssystem:

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

### GHS merking av etiketter



Fare

H225 - Meget brennbar væske og damp.



Advarsel

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H335 - Kan irritere luftveiene.

### Prevensjon:

P210 Holdes adskilt fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. Ikke røyk.

P233 Emballasjen skal holdes tett lukket.

P240 Jorde beholderen og anlegget som skal fylles.

P241 Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk / ventilasjons-/ belysningsutstyr.

P242 Bruk kun gnistfritt verktøy.

P243 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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

P264 Vask grundig etter bruk.

P271 Må bare brukes ute eller på godt ventilerte steder.

P272 Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Apogel H, komp. 1**

(fortsatt fra side 1)

**Reaksjon:**

- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pustingen.  
 P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.  
 P321 Målrettet behandling (se etikett).  
 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.  
 P370+P378 Ved brann: Bruk til slukning: CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle.

**Oppbevaring:**

- P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.  
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
 P405 Oppbevares innelåst.

**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: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metylmetakrylat	Xi, F; R 11-37/38-43 Fare: Flamme 2.6/2 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.4.S/1, 3.8/3	50-100%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroksyetylmakrylat	Xi; R 36/38-43 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1	10-25%

### 4 Førstehjelpstiltak

**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. 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.

**Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.

**Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**Miljøvernstiltak:**

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

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

**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

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

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Apogel H, komp. 1**

(fortsatt fra side 2)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

**Håndtering:**

**Informasjon om sikker håndtering:** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

**Lagring:**

**Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.

**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagervilkår:**

Hold beholderne tett lukket.

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

**Lagerklasse:**

**VbF-klasse:** A I

### 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:****80-62-6 metylmetakrylat**

AA	100 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
AH	

**Ytterligere informasjon:**

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

**Åndedrettsvern:**

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

**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

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

4H, Silvershield eller lignende.

Hansker av PVA.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**alminnelige opplysninger**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Esterlignende

**Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** ca. 100°C

**Flammepunkt:** 10°C

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Apogel H, komp. 1**

(fortsatt fra side 3)

<b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
<b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
<b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>nedre:</b>	2,1 Vol %
<b>øvre</b>	12,5 Vol %
<b>Damptrykk ved 20°C:</b>	ca. 40 mbar
<b>Tetthet ved 20°C:</b>	0,956 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Farlige spaltingsprodukter:** Ingen farlige spaltingsprodukter 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

**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

### 12 Miljøopplysninger

**Ytterligere økologiske informasjon:**

**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

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.

### 14 Opplysninger om transport

**Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 (F1)

**Kemler-tall:** 33

**UN-nummer:** 1993

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Apogel H, komp. 1**

(fortsatt fra side 4)

**Emballasjegruppe:** II  
**Betegnelse på godset:** 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (damptrykk ved 50°C over 110 kPa)  
 (METYLMETACRYLAT MONOMER, STABILISERT)  
**Begrenset mengde (LQ)** LQ4  
**Transportkategori** 2  
**Tunnel restriksjonskode** DIE

**Skipstransport på hav IMDG:**

**IMDG-klasse:** 3  
**UN-nummer:** 1993  
**Label** 3  
**Emballasjegruppe:** II  
**EMS-nummer:** F-E,S-E  
**Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED)

UN "Model Regulation": UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., 3, II

## 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  
 F Meget brannfarlig

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

metylmetakrylat  
 2-hydroksyetylmetakrylat

**R-setninger:**

11 Meget brannfarlig  
 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden  
 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

**S-setninger:**

9 Oppbevares på et godt ventilert sted  
 16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt  
 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  
 33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet  
 37 Bruk egnede vernhansker

**Nasjonale forskrifter:**

**YL-merkning:** 4-5.

**Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

## 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.

(fortsatt på side 6)

N

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

**Handelsnavn: PCI Apogel H, komp. 1**

(fortsatt fra side 5)

**Relevante R-satser***11 Meget brannfarlig**36/38 Irriterer øynene og huden**37/38 Irriterer luftveiene og huden**43 Kan gi allergi ved hudkontakt***Avdeling som utsteder datablad:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. [svend-aage.mikkelsen@basf.com](mailto: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