

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F PART A

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H411

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:
Advarsel

Faresetninger:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P260	Ikke innånd støv/gass/tåke/damp.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264	Vask med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P311	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P303 + P362	VED HUDKONTAKT (eller håret): Vask med mye såpe og vann.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P332 + P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P391	Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501	Innhold/holder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.
------	--

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH205: Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareutløser(e): Reactionproduct: Bisphenol-A-Epichlorohydrin-Resin with average molecular weight <= 700

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: epoksidharpiks

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Innhold (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 25068-38-6	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 500-033-5	Skin Sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2
Indeks-nummer: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Sens. 1A
 Aquatic Chronic 2
 H319, H315, H317, H411

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 5\%$
 Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 5\%$

Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 20\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 9003-36-5	Eye Dam./Irrit. 2
EG-nummer: 500-006-8	Skin Sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119454392-40-0000	Aquatic Chronic 2
	H319, H315, H317, H411

oksidan, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Innhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 68609-97-2	Skin Sens. 1
EG-nummer: 271-846-8	H315, H317
REACH registreringsnummer: 01-2119485289-22	
Indeks-nummer: 603-103-00-4	

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Irritasjon av øynene, hudirritasjon, allergisk kontaktdermatitt

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbondioksid, karbonmonoksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Forlat området øyeblikkelig ved eksponering for høye dampkonsentrasjoner. Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Egnede materialer: tinn (blikkplate)

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antenneskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.

Beskyttes mot temperaturer under 10 °C

Det emballerte produkt må vernes mot lavere temperatur enn den som er oppgitt.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1. Kontrolparametre**Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Stoffer uten verdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhetsdatabladet ikke listet opp i reglene for arbeidsplassgrenseverdier.

8.2. EksponeringskontrollPersonlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteratordata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm tykkelse

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid i henhold til EN 374)

Polyvinylklorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

kloroprengummi - 0.5 mm tykkelse

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (i hht DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	flytende
Farge:	fargeløs
Lukt:	karakteristisk
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	6 (23 °C)

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

:	Produktet er ikke testet.
Kokepunkt:	> 150 °C
Flammepunkt:	77,5 °C
Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Antennelighet:	antenner ikke
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	1,1 g/cm ³ (23 °C)
Relativ damptetthet (luft):	ikke bestemt
Løselighet i vann:	ikke løselig
Selvantennelighet:	ikke selvantennelig
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	600 mPa.s (23 °C)
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv

9.2. Andre opplysninger

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Irriterer øynene. Irriterer huden.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Innholdsstoffene gir ingen grunn til mistanke om kreftfremkallende virkning på mennesker. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Det foreligger ingen valide studier om toksisitet ved gjentatt eksponering. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ingen eksisterende data.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt giftig for vannorganismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt vannoppløselig og kan derfor elimineres fra vann ved mekanisk utskilling i egnede renseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensiale:

På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord forventes adsorpsjon til faste jordpartikler. Det forventes derfor ingen tilførsel til grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer, som er listet opp i vedlegg I i Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

PUNKT 13: Disponering

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer	UN3082
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Tunellkode: E

RID

FN-nummer	UN3082
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer	UN3082
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

FN-nummer:	UN 3082
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder BISFENOL-A-EPIKLORHYDRIN-HARTS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III
Miljøfarer:	ja
	Marine pollutant: JA
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes
	Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	None known

Flytransport

IATA/ICAO

FN-nummer:	UN 3082
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder

Air transport

IATA/ICAO

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

			Trykkdato 10.03.2016
	BISFENOL-A- EPIKLORHYDRIN- HARTS M <=700)		(contains BISPHENOL-A- EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID nr. 30524985/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Sikkerhetsdatablad

side: 1/14

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F TEIL B

1.2. Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi
Bruksområde som frarådes: Ikke egnet til forbrukere.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Acute Tox. 4 (oral)
Acute Tox. 4 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 2

H314, H312, H302, H317, H411

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P260	Ikke innånd støv eller tåke.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P264	Vask med store mengder vann og såpe grundig etter bruk.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P303 + P361 + P352	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P301 + P330 + P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
P391	Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405 Oppbevares innelåst.

Sikkerhetssetninger (disponering):

P501 Innhold/beholder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareutløser(e): 3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL-CYKLOHEKSYLAMIN, 2,2,4(OG 2,4,4)-TRIMETYLHEKSAN-1,6-DIAMIN, 2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Blandinger

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: aminer

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin

Innhold (W/W): >= 25 % - < 75 %	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 2855-13-2	Acute Tox. 4 (dermal)
REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32	Skin Corr./Irrit. 1B
Indeks-nummer: 612-067-00-9	Eye Dam./Irrit. 1
	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412

Avvikende klassifisering i henhold til aktuelle kunnskaper og kriteriene i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (oral)
Acute Tox. 4 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Chronic 3
H312, H302, H317, H314, H412

2-Propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine

Innhold (W/W): >= 25 % - < 75 %	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 90530-20-4	Skin Corr./Irrit. 1B
EG-nummer: 292-059-6	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 2
	H314, H302, H317, H411

2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine

Innhold (W/W): >= 5 % - < 15 %	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 25513-64-8	Acute Tox. 4 (dermal)
EG-nummer: 247-063-2	Skin Corr./Irrit. 1C
REACH registreringsnummer: 01-2119560598-25-0000	Skin Sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H314, H312, H302, H317, H412

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: etsing på huden, Irritasjon av øynene

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbondioksid, karbonmonoksid, nitrogenoksider, røyk, sot, etsende gasser/damper

5.3. Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset sløkningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2. Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Sørg for skikkelig ventilasjon. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Egnede materialer: tinn (blikkplate)

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres frostfritt.

Beskyttes mot temperaturer under 10 °C

Det emballerte produkt må vernes mot lavere temperatur enn den som er oppgitt.

7.3. Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Stoffer uten verdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhetsdatabladet ikke listet opp i reglene for arbeidsplassgrenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form:	flytende
Farge:	fargeløs
Lukt:	aminaktig
luktgrense:	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
pH-verdi:	ca. 11 (23 °C)
Smeltepunkt:	Produktet er ikke testet.
Kokepunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningshastighet:	ikke bestemt
Antennelighet:	ikke lett antennelig
Damptrykk:	Produktet er ikke testet.
Tetthet:	ca. 0,9 g/cm ³ (23 °C)

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Relativ dampetthet (luft):

ikke bestemt

Løselighet i vann:

blandbar
(20 °C)

Termisk nedbrytning:

Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Viskositet, dynamisk:

100 mPa.s
(23 °C)

eksplosjonsfare:

ikke eksplosiv

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet med vann:

(20 °C)

blandbar

Hygroskopi:

ikke hygroskopisk

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:

sink, aluminium, oksidasjonsmiddel, sterke alkalier, syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk ved hudkontakt. Moderat toksisk etter en enkel svelging.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Etsende! Skader hud og øyne.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Det foreligger ingen valide studier om toksisitet ved gjentatt eksponering. Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Ingen eksisterende data.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt giftig for vannorganismer. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Ingen eksisterende data.

Utslipp til miljøet må unngås.

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer, som er listet opp i vedlegg I i Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Akutt giftig for vannorganismer. Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

PUNKT 13: Disponering

13.1. Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer UN2735
FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder
(UN proper shipping name): ISOFORONDIAMIN, TRIMETYLHEKSAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler Tunellkode: E
ved bruk:

RID

FN-nummer UN2735
FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder
(UN proper shipping name): ISOFORONDIAMIN, TRIMETYLHEKSAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.
ved bruk:

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer UN2735
FN-forsendelsesbetegnelse AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder
(UN proper shipping name): ISOFORONDIAMIN, TRIMETYLHEKSAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer
Ikke evaluert

Sjøtransport

IMDG

FN-nummer: UN 2735
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN, TRIMETYLHEKSA N-1,6-DIAMIN)

Transportfareklasse(r): 8, EHSM

Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: ja
Marine pollutant: JA

Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2735
UN proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

Transport hazard class(es): 8, EHSM

Packing group: II
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Flytransport

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 2735
FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN, TRIMETYLHEKSA N-1,6-DIAMIN)

Transportfareklasse(r): 8

Emballasjegruppe: II
Miljøfarer: Ingen merking som miljøfarlig er påkrevet

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 2735
UN proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

Transport hazard class(es): 8

Packing group: II
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known
---------------------------------------	-------------	-------------------------------	------------

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

PCI Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 01.03.2016

Utgave: 3.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 10.03.2016

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatabladet, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.