

TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

Handelsnavn: PCI Apogel F Nordic A + B

Internt navn: Kunstharpiks

Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

- må ikke bruges af: Personer under 18 år og personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
- må ikke bruges til: Injicering af revner og hulrum i beton

Krav til uddannelse: Epoxykursus samt kendskab til sikkerhedsdatablad

Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Ingen

Opbevaring hos Trigon

På lager: På varmt lager i tætlukket originalemballage

På byggepladsen: I tør container i tætlukket originalemballage

Forholdsregler ved brug på byggepladsen

Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:

Effektiv udsugning

Personlige værnemidler:

- åndedrætsværn (type og udskiftning):
Åndedrætsværn med kombinationsfilter ved utilstrækkelig udluftning
- handsker (type og udskiftning):
Engangs-Nitrilhandske anvendes
- briller/ansigtsskærm:
Kemikaliebeskyttelsesbrille
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):
Beskyttelsesdragt skal anvendes

Opbevaring af værnemidler:

Opbevares af formanden

Førstehjælp

Førstehjælpsudstyr opbevares: Hos formanden og i mandskabsskur

Evt. telefonnummer: Se byggepladsplaner på større byggepladser

Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulverslukker

Placering: Hos formanden, se byggepladsplanen

Brug af værnemidler ved slukning: Luftforsynet åndedrætsværn

Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:

Spild opsuges og bortskaffes som epoxyaffald i kemikaliecontainer

Bortskaffelse

Hvor skal affald og tom emballage afleveres:

Afleveres på pladsen til bortskaffelse i kemikaliecontainer

Transportoplysninger

Forholdsregler ved intern transport: Ingen

Udfærdiget af: Charlotte Vester

Dato: 07.08.14

For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad



The Chemical Company

Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART A**

Version: 2.0

(ID nr. 50246855/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F NORDIC PART A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

Anvendelser, der frarådes: Ikke egnet til forbrugere.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2A

Skin sens. 1
 Aquatic Acute 2
 Aquatic Chronic 2

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

Mulige farer:

Irriterer øjnene og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, KR (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P273	Undgå udledning til miljøet.
P260	Indånd ikke pulver/gas/tåge/damp.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P264	Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P311	Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P303 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt sæbe og vand.
P362	Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART A**

(ID nr. 50246855/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

| P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt <= 700

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

som i bilag I i EU-direktiv 67/548/EØF

Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S28.1 Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Overhold producentens forskrifter.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt <= 700

2.3. Andre farerI henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: epoxidharpiks

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤700

Indhold (W/W): ≥ 50 % - < 75 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 25068-38-6	Eye Dam./Irrit. 2
EF-nummer: 500-033-5	Skin sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2
	H319, H315, H317, H411
INDEX-nummer: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

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

Indhold (W/W): ≥ 10 % - ≤ 20 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 9003-36-5	Eye Dam./Irrit. 2
EF-nummer: 500-006-8	Skin sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119454392-40-0000	Aquatic Chronic 2
	H319, H315, H317, H411

| oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, (C12C14) alkylglycidylether

Indhold (W/W): ≥ 10 % - < 15 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 68609-97-2	Skin sens. 1
EF-nummer: 271-846-8	H315, H317
REACH registreringsnummer: 01-2119485289-22	
INDEX-nummer: 603-103-00-4	

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

| reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤700

Indhold (W/W): ≥ 50 % - < 75 %
CAS-nummer: 25068-38-6
EF-nummer: 500-033-5
REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26
INDEX-nummer: 603-074-00-8
Faresymbol(er): Xi, N
R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

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

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 20\%$

CAS-nummer: 9003-36-5

EF-nummer: 500-006-8

REACH registreringsnummer: 01-2119454392-40-0000

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, (C12C14) alkylglycidylether

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 15\%$

CAS-nummer: 68609-97-2

EF-nummer: 271-846-8

REACH registreringsnummer: 01-2119485289-22

INDEX-nummer: 603-103-00-4

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 38, 43

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Irritation af øjnene, hudirriterende, allergisk kontaktdermatitis

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbondioxid, carbonmonoxid; kulilte, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lufforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Beholdere som udsættes for varme, afkøles med vand. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Forlad øjeblikkeligt området ved eksponering for høje dampkoncentrationer. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Det emballerede produkt beskadiges ikke af lave temperaturer eller frost.

Beskyttes mod temperaturer over: 60 °C

Det emballerede produkt beskadiges af høje temperaturer

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Stoffer uden værdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhedsdatablad ikke listet i reglerne for arbejdspladsgrænseværdier

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN 374):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse

fluorelastomer

Egnede materialer ved kortfristig kontakt eller sprøjt (anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2 passende til > 30 minutters gennemtrængningstid efter EN 374)

polyvinylchlorid

chloroprenugummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

| nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse:	Ingen relevant information til rådighed.
pH-værdi:	6 (23 °C)
:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt:	> 150 °C
Flammepunkt:	77,5 °C
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed:	ikke antændelig
Damptryk:	Produktet er ikke blevet testet.
Densitet:	1,1 g/cm ³ (23 °C)
Relativ damptæthed (luft):	ikke bestemt
Opløselighed i vand:	uopløselig
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	600 mPa.s (23 °C)

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet**Bedømmelse mutagenitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet**Bedømmelse carcinogenitet:**

Indholdsstofferne giver ikke anledning til mistanke om carcinogen virkning på mennesker. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

reproduktionstoksicitet**Vurdering af reproduktionstoksicitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet**Vurdering af teratogenicitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)**Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:**

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen eksponering. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Vurdering af aquatisk toksicitet:**

Akut giftig overfor vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):**

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)
Produktet er tungt opløseligt i vand og kan derfor, i egnede rensningsanlæg, elimineres fra vand gennem mekanisk separation.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På grund af produktets konsistens såvel som ringe opløselighed i vand er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Fra vandoverfalden fordamper stoffet ikke til atmosfæren.

Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:

"Epoxy. Eksemfare", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Forurenet emballage:

Forurenet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport****ADR**

UN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHENOL-A-
 (UN proper shipping name): DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Tunnelkode: E
 for brugeren:

RID

UN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHENOL-A-
 (UN proper shipping name): DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:

Indenrigssøtransport**ADN**

UN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHENOL-A-
 (UN proper shipping name): DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
 for brugeren:
 Transport i tankskib i indre Ikke vurderet
 vandveje:

Søtransport**IMDG**

UN-nummer: UN 3082
 UN- MILJØFARLIG
 forsendelsesbetegnelse VÆSKE, N.O.S.
 (UN proper shipping (indeholder
 name): BISPHENOL-A-
 DIGLYCIDYLETHER

Sea transport**IMDG**

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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART A**

(ID nr. 50246855/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

	R HOMOLOGE M <=700)		BISPHENOL-A- EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja Marin forureningsfaktor: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer: UN 3082
UN-
forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping
name): MILJØFARLIG
VÆSKE, N.O.S.
(indeholder
BISPHENOL-A-
DIGLYCIDYLETHE
R HOMOLOGE M
<=700)

UN number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
BISPHENOL-A-
EPICHLORHYDRIN
RESINS M <=700)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM

Transport hazard

Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja

class(es):

Packing group: III
Environmental
hazards: yesSærlige forsigtighedsregler
for brugeren: Ingen bekendt.Special precautions
for user: None known**14.1. UN-nummer**

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

MAL-kode (1993): 1-5

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede

38	langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Skin Corr./Irrit.	Irriterer huden.
Eye Dam./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin sens.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Aquatic Acute	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - akut
H319	Farlig for vandmiljøet - kronisk
H315	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Forårsager hudirritation.
H411	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F NORDIC PART B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

Anvendelser, der frarådes: Ikke egnet til forbrugere.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

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

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute tox. 4 (oral)

Acute tox. 4 (dermal)

Skin Corr./Irrit. 1B
Skin sens. 1A
Aquatic Chronic 2

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

Mulige farer:

Ætsningsfare.

Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P260	Indånd ikke pulver eller tåge.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P264	Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303 + P361 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P362	Foruren tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P391	Udslip opsamles.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405 Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine, 2-propennitril, reaktionsprodukter med 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiamin

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

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

Faresymbol(er)

C Ætsende.

N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R34 Ætsningsfare.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS GEN DK/DA)

trykdato 05.07.2014

S26	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
S61	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 2,2,4(or 2,4,4)-Trimethylhexane-1,6-diamine, 2-propennitril, reaktionsprodukter med 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiamin

2.3. Andre farer

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

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: aminer

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

Indhold (W/W): >= 25 % - < 75 %	Acute tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 2855-13-2	Acute tox. 4 (dermal)
EF-nummer: 220-666-8	Skin Corr./Irrit. 1B
REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX-nummer: 612-067-00-9	Skin sens. 1
	Aquatic Chronic 3
	H312, H302, H317, H314, H412
	H312, H302, H317, H314, H412

| 2-propennitril, reaktionsprodukter med 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiamin

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$	Acute tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 90530-20-4	Skin Corr./Irrit. 1B
EF-nummer: 292-059-6	Skin sens. 1
REACH registreringsnummer: 05-2114287499-27-XXXX	Aquatic Chronic 2 H314, H302, H317, H411

2,2,4(og 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 15\%$	Acute tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 25513-64-8	Acute tox. 4 (dermal)
EF-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

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$
 CAS-nummer: 2855-13-2
 EF-nummer: 220-666-8
 REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32
 INDEX-nummer: 612-067-00-9
 Faresymbol(er): C
 R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

2-propennitril, reaktionsprodukter med 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiamin

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$
 CAS-nummer: 90530-20-4
 EF-nummer: 292-059-6
 REACH registreringsnummer: 05-2114287499-27-XXXX
 Faresymbol(er): C, N
 R-Sætning(er): 34, 22, 43, 51/53

2,2,4(og 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 15\%$
 CAS-nummer: 25513-64-8
 EF-nummer: 247-063-2
 REACH registreringsnummer: 01-2119560598-25-0000
 Faresymbol(er): C, Xn
 R-Sætning(er): 22, 34, 43, 52/53

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS GEN DK/DA)

trykdato 05.07.2014

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: hudætsende, Irritation af øjnene

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbondioxid, carbonmonoxid; kulilte, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug lufforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Det emballerede produkt beskadiges ikke af lave temperaturer eller frost.

Beskyttes mod temperaturer over: 100 °C

Det emballerede produkt beskadiges af høje temperaturer

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Stoffer uden værdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhedsdatablad ikke listet i reglerne for arbejdspladsgrænseværdier

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	aminagtig
Lugtgrænse:	Ingen relevant information til rådighed.
pH-værdi:	ca. 11 (23 °C)
Smeltepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt:	> 200 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed:	ikke let antændelig
Damptryk:	Produktet er ikke blevet testet.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

Densitet:	ca. 0,9 g/cm ³ (23 °C)
Relativ damptæthed (luft):	ikke bestemt
Opløselighed i vand:	blandbar (20 °C)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	100 mPa.s (23 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed med vand:

(20 °C)

blandbar

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk ved hudkontakt. Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsende! Skader hud og øjne.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen eksponering. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ingen eksisterende data.

Undgå udledning til miljøet.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen eksisterende data.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Akut giftig overfor vandorganismer. Må ikke komme i kloak eller vandløb. Produktet er ikke blevet testet. De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurennet emballage:

Forurennet emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer UN2735
UN-forsendelsesbetegnelse AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder
(UN proper shipping name): ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballagegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Tunnelkode: E
for brugeren:

RID

UN-nummer UN2735
UN-forsendelsesbetegnelse AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder
(UN proper shipping name): ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballagegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer UN2735
UN-forsendelsesbetegnelse AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder
(UN proper shipping name): ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8, EHSM
Emballagegruppe: II
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:
Transport i tankskib i indre vandveje: Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Sea transport

IMDG

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

UN-nummer:	UN 2735	UN number:	UN 2735
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)	UN proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMINE)
Transportfareklasse(r):	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Emballagegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	ja Marin forureningsfaktor: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer:	UN 2735	UN number:	UN 2735
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)	UN proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMINE)
Transportfareklasse(r):	8	Transport hazard class(es):	8
Emballagegruppe:	II	Packing group:	II
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

MAL-kode (1993): 00-5

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

C Ættsende.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 22.05.2014

Version: 2.0

Produkt: **PCI APOGEL F NORDIC PART B**

(ID nr. 50246845/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 05.07.2014

N	Miljøfarlig.
Xn	Sundhedsskadelig.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
22	Farlig ved indtagelse.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Acute tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.