

Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

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

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F TEIL 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:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
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]

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H411

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:

Advarsel

Faresætninger:

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

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/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: 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 + P362	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Vask med rigeligt sæbe og vand.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

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

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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

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: epoxidharpiks

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

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
INDEX-nummer: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden og kriterierne 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

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %
Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

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	

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser 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:

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

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, vitalfunktioner), 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; kullilte, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet 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

Forurennet 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.). Forurennet 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.

Beskyttes mod temperaturer under: 10 °C

Det emballerede produkt skal beskyttes mod lavere temperatur end den, der er angivet.

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)

flourelastomer

Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid i henhold til EN 374)

polyvinylchlorid

chloroprenogummi (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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

Lugtgrænse:	Ingen relevant information tilrådighed.
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 forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/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.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen eksisterende data.

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.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

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 akvatisk 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:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpatikler. 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. Eksempel", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Forurennet emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

for brugeren:

RID

UN-nummer UN3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHEENOL-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 BISPHEENOL-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 indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer: UN 3082
 UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHEENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)
 Transportfareklasse(r): 9, EHSM
 Emballagegruppe: III
 Miljøfarer: ja
 Marin forureningsfaktor: JA
 Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

for brugeren:

for user:

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 class(es):

Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja

Packing group: III
Environmental hazards: yes

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 og IBC-koden

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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

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: Se teknisk datablad

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 fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic 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 data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 09.06.2016

Version: 3.1

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL A**

(ID nr. 30551773/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 11.12.2018

et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. 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

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS GEN DK/DA)

trykdato 30.11.2018

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

1.1. Produktidentifikator

PCI APOGEL F TEIL 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:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
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]

Acute Tox. 4 (oral)
Acute Tox. 4 (dermal)
Skin Corr./Irrit. 1B
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 3

| H314, H317, H302 + H312, H412

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 ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H302 + H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P260	Indånd ikke pulver eller tåge.
P273	Undgå udledning til miljøet.
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):

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.11.2018

P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P361 + P364	Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P405 Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen 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(og 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin, 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-trimethylcyclohexylamin

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.11.2018

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 75\%$	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

Afvigende klassificering i henhold til aktuel viden og kriterierne 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-propennitril, reaktionsprodukter med 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexandiamin

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 3
	H314, H302, H317, H412

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

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser 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. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding:

ro, frisk luft Konsultér læge ved vedvarende symptomer.

Ved hudkontakt:

| Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

| Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt 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, ætsende gasser/dampe, røg, sod

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet 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 pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Ved store mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

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

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken selvantændeligt, brandnærende eller eksplosionsfarligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Overhold reglerne fra VCI-konceptet om, hvad der må opbevares sammen.

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.

Beskyttes mod temperaturer under: 0 °C

Produktets egenskaber ændres irreversibelt når temperaturen falder under grænsetemperaturen.

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.eks. 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 beskyttelsesbriller (f.eks. EN 166) og ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition., Syre- henholdsvis basebestandigt forklæde, f.eks. af gummi (f.eks. i henhold til EN ISO 14605)., Beskyttelsesstøvler, f.eks. af gummi (f.eks. efter EN ISO 20346), syrebestandig kemikaliebeskyttelsesdragt (efter DIN-EN 465)

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke støv/røg/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). Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og 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

Antændelsestemperatur:	Studie er ikke nødvendig.
Damptryk:	
Densitet:	Produktet er ikke blevet testet. ca. 0,9 g/cm ³ (23 °C)
Relativ damptæthed (luft):	ikke bestemt
Opløselighed i vand:	blandbar (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig for blandinger
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	100 mPa.s (23 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

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

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/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:

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.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

| 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.

Aspirationsfare

| Ingen fare forventet ved indånding.

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 akvatisk toksicitet:

| Akut skadelig for 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:

Flygtighed: 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 økotoxikologiske henvisninger:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurennet emballage:

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

Emballage, der ikke kan rengøres skal bortskaffes som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

RID

FN-nummer	UN2735
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r):	8
Emballagegruppe:	II

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.11.2018

Miljøfarer: nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

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

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer
Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

FN-nummer: UN 2735
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)
Transportfareklasse(r): 8
Emballagegruppe: II
Miljøfarer: nej
Marin forureningsfaktor: NEJ
Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2735
UN proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIAMINE, TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMINE)
Transport hazard class(es): 8
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: None known

Lufttransport

IATA/ICAO

FN-nummer: UN 2735

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 2735

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_DK/DA)

		trykdato 30.11.2018	
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXA N-1,6-DIAMIN)	UN proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIA MINE, TRIMETHYLHEXA NE-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. FN-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 og IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

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 fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H302 + H312	Farlig ved indtagelse eller hudkontakt
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved indtagelse.

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 data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

PCI Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.04.2018

Version: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F TEIL B**

(ID nr. 30551774/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.11.2018

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