

# Bezpečnostní list

Strana: 1/15

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

---

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

## **PCI APOGEL F PART A**

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Nedoporučované použití: Není určeno pro spotřebitele.

Doporučené použití: Pouze pro průmyslové a profesionální použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, Česká Republika

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

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

H319, H315, H317, H411

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

## 2.2. Prvky označení

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:  
Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P260 Nevdechujte prach/plyn/mlhu/páry.  
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou a mýdlem.  
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P311 Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P303 + P362 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.  
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P391 Uniklý produkt seberte.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah/ obal jako nebezpečný odpad.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Označení určitých směsí (GHS):

EUH205: Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: Reakční produkt: epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu s průměrnou molekulovou hmotností  $\leq 700$

### **2.3. Další nebezpečnost**

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi

---

## **ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

### **3.1. Látky**

Neaplikovatelné

### **3.2. Směsi**

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na bázi: epoxidová pryskyřice

#### Nebezpeční složky (GHS)

v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu; epoxidová pryskyřice (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ )

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

Obsah (W/W):  $\geq 50\%$  -  $< 75\%$ 

Číslo CAS: 25068-38-6

ES-číslo: 500-033-5

Registrační číslo REACH: 01-

2119456619-26

INDEX-číslo: 603-074-00-8

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H411

Odlišná klasifikace dle současných kritérií  
uvedených v příloze I nařízení (ES) č.1272/2008

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1A

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H411

Specifický koncentrační limitSkin Corr./Irrit. 2:  $\geq 5\%$ Eye Dam./Irrit. 2:  $\geq 5\%$ 

Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem

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

Číslo CAS: 9003-36-5

ES-číslo: 500-006-8

Registrační číslo REACH: 01-

2119454392-40-0000

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 2

H319, H315, H317, H411

(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

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

Číslo CAS: 68609-97-2

ES-číslo: 271-846-8

Registrační číslo REACH: 01-

2119485289-22

INDEX-číslo: 603-103-00-4

Skin Corr./Irrit. 2

Skin Sens. 1

H315, H317

Klasifikaci neuvedou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.

Při nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Okamžitě si vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Symptomy: Podráždění oka, podráždění kůže, alergická kontaktní dermatitida

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

### **ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:  
proud vody

#### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Při vysokých teplotách ochlazujte nádoby vodou. Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéci do systému kanalizace nebo odpadních vod. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Při vystavení vysoko koncentrovaným párám, okamžitě opusťte pracoviště. Používat osobní

ochranný oděv. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro malá množství: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Kontaminovaný materiál likvidovat podle předpisu.

Pro velká množství: Produkt odčerpajte.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezte inhalaci mlhy a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Vhodné materiály pro obaly: cín (bílý plech)

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, v patřičné vzdálenosti od zápalných zdrojů, tepla nebo plamene. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Ochrana před teplotami nižšími než: 10 °C

Zabalený produkt je třeba chránit před poklesem teploty pod udanou hodnotu.

### **7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

## **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1. Kontrolní parametry**

#### Složky s kontrolními parametry pracoviště

Látky, při kterých nejsou uvedeny hodnoty, nemají určené nejvyšší přípustné hodnoty vystavení delníků při práci.

### **8.2. Omezování expozice**

### Vybavení pro ochranu osob

#### Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

#### Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně skrácuje životnost rukavic.

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374):

butylkaučuk (butyl) - 0,7 mm tloušťka nátěru

fluoroelastomer (FKM) - 0,7 mm tloušťka nátěru

Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN 374):

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tloušťka nátěru

chloroprenový kaučuk (CR) - 0,5 mm tloušťka nátěru

nitrilový kaučuk (NBR) - 0,4 mm tloušťka nátěru

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

#### Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|         |                  |
|---------|------------------|
| Forma:  | kapalina         |
| Barva:  | bezbarvý         |
| Zápach: | charakteristický |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Prách zápachu:                  | Žádná použitelná informace není k dispozici.                   |
| Hodnota pH:                     | 6<br>(23 °C)   |
| :                               | Produkt nebyl testován.  |
| Bod varu:                       | > 150 °C   |
| Bod vzplanutí:                  | 77,5 °C  |
| Rychlost odpařování:            | neurčen  |
| Vznětlivost:                    | nevznětlivý  |
| Tenze par:                      | Produkt nebyl testován.  |
| Hustota:                        | 1,1 g/cm <sup>3</sup><br>(23 °C)                               |
| Relativní hustota par (vzduch): | neurčen  |
| Rozpustnost ve vodě:            | nerozpustný  |
| Samozápalnost:                  | není samovznětlivý   |
| Tepelný rozklad:                | Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu. |
| Dynamická viskozita:            | 600 mPa.s<br>(23 °C)   |
| Nebezpečí výbuchu:              | neexplozivní   |

## 9.2. Další informace

Hygroskopie: Není hygroskopický

Další informace:

Jestli je potřeba, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:



silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla, silná redukční činidla

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Dráždivý při kontaktu s kůží.

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při kontaktu s kůží má senzibilizující účinek.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Na základě složek není podezření na karcinogenní účinek u člověka. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Nebyly k dispozici žádné informace týkající se toxicity při opakovaných dávkách. Založené na dostupných datech, klasifikace kritérií není splněna.

#### Nebezpečí aspirace

Nejsou k dispozici žádná data.

#### Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

Akutně toxický pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

Vzhledem ke konzistenci produktu a nízké rozpustnosti ve vodě je biodisponibilita nepravděpodobná.

### **12.4. Mobilita v půdě**

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Po zasažení půdy je pravděpodobná adsorpce na pevné částice půdy, proto se neočekává kontaminace podzemních vod.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Produkt neobsahuje látky, které jsou uvedeny v Příloze I Nařízení (ES) 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

### 12.7. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.  
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/směs.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

|   |   |
|---|---|
| Číslo OSN                               | UN3082  |
| Náležitý název OSN pro zásilku:         | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.<br>(obsahuje EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU-A A<br>EPICHLORHYDRINU M <=700) |
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 9, EHSM   |
| Obalová skupina:                        | III   |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:     | ano   |
| Zvláštní bezpečnostní                   | Kategorie tunelu: E   |

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

opatření pro uživatele:

RID

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Číslo OSN                       | UN3082  |
| Náležitý název OSN pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU-A A EPICHLORHYDRINU M <=700) |

|   |        |
|---|--------|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 9, EHS |
|---|--------|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Obalová skupina:                    | III |
| Nebezpečnost pro životní prostředí: | ano |

|   |         |
|---|---------|
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé |
|---|---------|

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Číslo OSN                       | UN3082  |
| Náležitý název OSN pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU-A A EPICHLORHYDRINU M <=700) |

|   |        |
|---|--------|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 9, EHS |
|---|--------|

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Obalová skupina:                    | III |
| Nebezpečnost pro životní prostředí: | ano |

|   |         |
|---|---------|
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé |
|---|---------|

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
neohodnoceno.

**Námořní doprava**

IMDG

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Číslo OSN:                      | UN 3082  |
| Náležitý název OSN pro zásilku: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU-A A EPICHLORHYDRIN) |

**Sea transport**

IMDG

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

|   |                                |                               |                                 |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | NU M <=700)<br>9, EHSM         | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM                         |
| Obalová skupina:                              | III                            | Packing group:                | III                             |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano<br>Znečištění moře:<br>ANO | Environmental hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé                        | Special precautions for user: | None known                      |

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Číslo OSN: UN 3082  
Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU-A A EPICHLORHYDRIN NU 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)

|   |         |                               |            |
|---|---------|-------------------------------|------------|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:       | 9, EHSM | Transport hazard class(es):   | 9, EHSM    |
| Obalová skupina:                              | III     | Packing group:                | III        |
| Nebezpečnost pro životní prostředí:           | ano     | Environmental hazards:        | yes        |
| Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Neznámé | Special precautions for user: | None known |

**14.1. Číslo OSN**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "UN-čísla" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobitě bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

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

|                                     |               |                     |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Předpis:                            | neohodnoceno. | Regulation:         | Not evaluated |
| Transport povolený:                 | neohodnoceno. | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Název látky způsobující znečištění: | neohodnoceno. | Pollution name:     | Not evaluated |
| Kategorie znečištění:               | neohodnoceno. | Pollution category: | Not evaluated |
| Typ lodi:                           | neohodnoceno. | Ship Type:          | Not evaluated |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto bezpečnostním listě, tak se nacházení v tomto pododdíle.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění včetně prováděcích předpisů

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.04.2016

Verze: 4.0

Produkt: **PCI APOGEL F PART A**

(ID č. 30551773/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 01.09.2017

---

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

---

## **ODDÍL 16: Další informace**

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Corr./Irrit. | Poleptání/podráždění kůže                           |
| Eye Dam./Irrit.   | Těžké poškození/podráždění očí                      |
| Skin Sens.        | Senzibilizace kůže                                  |
| Aquatic Chronic   | Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky          |
| H319              | Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H315              | Dráždí kůži.  |
| H317              | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H411              | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

---

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.