

# Bezpečnostní list

Strana: 1/16

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepřacováno.: 14.01.2013

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

Verze: 1.2

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

## 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

### PCI Concsive 1002, Comp. A

**Příslušná identifikovaná použití látek nebo směsí a nedoporučená použití**

Nedoporučované použití: Není určeno pro spotřebitele.

### Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika

s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: [martina.entlicherova@basf.com](mailto:martina.entlicherova@basf.com)

### Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikace rizik

### Prvky označení

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

jako v příloze I Směrnice 67/548/ES

## Symbol(y) nebezpečí

Xi Dráždivý.



N Nebezpečný pro životní prostředí.



## R-věty

R36/38

Dráždí oči a kůži.

R43

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R51/53

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## S-věty

S2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25

Zamezte styku s kůží a očima.

S28.1

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody.

S37/39

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S46

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S61

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Obsahuje sloučeniny zahrnující epoxid. Dodržujte pokyny výrobce.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE Z BISFENOLU A a EPICHLORHYDRINU M &lt;=700

**Klasifikace látky nebo směsi**Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Dráždí oči a kůži.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Jiná rizika**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

**3. Složení / informace o složkách****Směsi**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

Verze: 1.2

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na základě: epoxidová pryskyřice

Nebezpečné složky (GHS)

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

Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost &lt;= 700)

Obsah (W/W): >= 10 % - <= 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 25068-38-6	Eye Dam./Irrit. 2
ES-číslo: 500-033-5	Skin sens. 1A
Registrační číslo REACH: 01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2
INDEX-číslo: 603-074-00-8	H319, H315, H317, H411

Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu F a epichlorhydrinu

Obsah (W/W): >= 10 % - <= 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 28064-14-4	Eye Dam./Irrit. 2
	Skin sens. 1
	Aquatic Chronic 2
	H319, H315, H317, H411

Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran(alkyl C12-C14)

Obsah (W/W): <= 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
Číslo CAS: 68609-97-2	Skin sens. 1
ES-číslo: 271-846-8	H315, H317
Registrační číslo REACH: 01-2119485289-22	
INDEX-číslo: 603-103-00-4	

Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost &lt;= 700)

Obsah (W/W): >= 10 % - <= 25 %
Číslo CAS: 25068-38-6
ES-číslo: 500-033-5
Registrační číslo REACH: 01-2119456619-26
INDEX-číslo: 603-074-00-8
Symbol(y) nebezpečí: Xi, N
R-věty: 36/38, 43, 51/53

Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu F a epichlorhydrinu  
Obsah (W/W):  $\geq 10\%$  -  $\leq 25\%$   
Číslo CAS: 28064-14-4  
Symbol(y) nebezpečí: Xi, N  
R-věty: 36/38, 43, 51/53

Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran(alkyl C12-C14)  
Obsah (W/W):  $\leq 5\%$   
Číslo CAS: 68609-97-2  
ES-číslo: 271-846-8  
Registrační číslo REACH: 01-2119485289-22  
INDEX-číslo: 603-103-00-4  
Symbol(y) nebezpečí: Xi  
R-věty: 38, 43

Při, v tomto oddíle neúplně vypsány klasifikaci včetně tříd/kategorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno v kapitole 16.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 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:

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

### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Podráždění oka, podráždění kůže, alergická kontaktní dermatitida

### Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

---

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

### Hasiva

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:  
proud vody

### Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

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

### 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.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 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.

### Opatření na ochranu životního prostředí

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

### 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 odčerpejte.

### 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.

## 7. Zacházení a skladování

### 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.

### **Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

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.

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

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

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **Kontrolní parametry**

#### Složky s kontrolními parametry pracoviště

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

### **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 a/nebo postřikání (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:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Verze: 1.2

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

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 obzarejte 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 a pravidelně. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	tekutý	
Barva:	šedý	
Zápach:	slabý zápach	
Hodnota pH:		
	neutrální	
Bod tání:		
	nepoužitelný	
Bod varu:		
	Produkt nebyl testován.	
Bod vzplanutí:	> 101 °C	
Rychlost odpařování:		
	neurčen	
Hořlavost aerosolů:		nepoužitelné, produkt nevytváří žádné vznětlivé aerosoly)
Spodní mez výbušnosti:		
	odpadá	
Tenze par:		
	Nejsou k dispozici žádná data.	
Hustota:	1,385 g/cm <sup>3</sup> (20 °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:		
	neurčen	
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní	
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně	

### Další informace

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Verze: 1.2

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

Sypná hustota:

nepoužitelný

Další informace:

Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

---

## 10. Stálost a reaktivita

### Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### Chemická stabilita

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

### Možnost nebezpečných reakcí

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

### Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

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

### Nebezpečné produkty rozkladu

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

---

## 11. Toxikologické informace

### 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 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.

### 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.

---

## 12. Ekologické informace

### **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.

### **Perzistence a rozložitelnost**

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

Středně/částečně biologicky odbouratelný. Produkt obsahuje těžko odbouratelný/é komponent(y). Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

### **Bioakumulační potenciál**

Bioakumulační potenciál:

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

### **Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)**

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:

Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

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

### **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

### **Dodatečné informace**

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

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

---

## **13. Pokyny k likvidaci**

### **Metody nakládání s odpady**

Dodržujte národní legislativní předpisy.

Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

Klíč odpadu:

08 04 09<sup>0</sup> odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný obal:

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

---

## **14. Informace pro přepravu**

### **Pozemní doprava**

ADR

Číslo OSN

Náležitý název OSN pro zásilku:

UN3082

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(obsahuje BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Verze: 1.2

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHSM  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Kategorie tunelu: E

**RID**

Číslo OSN: UN3082  
 Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)  
 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHSM  
 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 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)  
 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, EHSM  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ano  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé  
 Transport plavidlem vnitrozemské vodní dopravy: neohodnoceno.

**Námořní doprava****IMDG**

Číslo OSN: UN 3082  
 Náležitý název OSN pro zásilku: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje BISPHENOL-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

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Verze: 1.2

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

	N 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 Znečištění moře: ANO	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: 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 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN N RESINS 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

**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

**15. Informace o předpisech**

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Verze: 1.2

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listě, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

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

## 16. Další informace

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
36/38	Dráždí oči a kůži.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
38	Dráždí kůži.
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 v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

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

## Příloha: Expoziční scénáře

### Rejstřík

1. Použití jako procesní kapalina  
SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4
2. Plnění a vyprazdňování látek a směsí  
SU3; ERC5, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9
3. Plnění a vyprazdňování látek a směsí  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC8a, PROC8b, PROC9
4. Formulace  
SU3, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5
5. Formulace  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19
6. Použití v laboratořích  
SU3; ERC2, ERC4; PROC15
7. Použití v laboratořích  
SU22; ERC8a; PROC15
8. Použití ve stavební chemii  
SU3; ERC4, ERC5; PROC6, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14
9. Použití v betonu a cementu  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PROC10, PROC11, PROC13
10. Použití spotřebitele  
SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PC1, PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31
11. Použití v nátěrech  
SU3; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
12. Použití v nátěrech  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19
13. Použití v nátěrech  
SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

\*\*\*\*\*

### 1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití jako procesní kapalina  
SU3; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 14.01.2013  
Produkt: **PCI Concreactive 1002, Comp. A**

Verze: 1.2

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

\*\*\*\*\*

## 2. Krátký nadpis expozičního scénáře

Plnění a vyprazdňování látek a směsí  
SU3; ERC5, ERC7; PROC8a, PROC8b, PROC9

\*\*\*\*\*

## 3. Krátký nadpis expozičního scénáře

Plnění a vyprazdňování látek a směsí  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC8a, PROC8b, PROC9

\*\*\*\*\*

## 4. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace  
SU3, SU10; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5

\*\*\*\*\*

## 5. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace  
SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8f, ERC9a, ERC9b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC19

\*\*\*\*\*

## 6. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v laboratořích  
SU3; ERC2, ERC4; PROC15

\*\*\*\*\*

## 7. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v laboratořích  
SU22; ERC8a; PROC15

\*\*\*\*\*

## 8. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití ve stavební chemii  
SU3; ERC4, ERC5; PROC6, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14

\*\*\*\*\*

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 14.01.2013

Produkt: **PCI Concsive 1002, Comp. A**

Verze: 1.2

(ID č. 305084/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 14.01.2013

### **9. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v betonu a cementu

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PROC10, PROC11, PROC13

\*\*\*\*\*

### **10. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití spotřebitele

SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC10a, ERC11a; PC1, PC9a, PC9b, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

\*\*\*\*\*

### **11. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech

SU3; ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

\*\*\*\*\*

### **12. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech

SU22; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

\*\*\*\*\*

### **13. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech

SU21; ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

\*\*\*\*\*