

# Bezpečnostní list

Strana: 1/7

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

Datum / Přepracováno.: 06.07.2010

Produkt: **PCI VISCONAL ROT**

Verze: 1.0

(30427190/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 12.09.2010

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

### PCI VISCONAL ROT

Použití: Produkt pro stavební chemii.

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

Číslo faxu: +420 46 9607-112

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

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

224919293, 224915402, 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikace rizik

**Možná nebezpečí (dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG)**

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

## 3. Složení / informace o složkách

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

disperze

#### 4. Pokyny pro první pomoc

**Všeobecné pokyny:**

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

**Poznámky pro lékaře:**

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

---

#### 5. Opatření pro zdolávání požáru

**Vhodná hasiva:**

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**

proud vody

**Zvláštní nebezpečí:**

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

**Speciální ochranné vybavení:**

Použijte autonomní dýchací přístroj.

**Další informace:**

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

#### 6. Opatření v případě náhodného úniku

**Opatření pro ochranu osob:**

Používat osobní ochranný oděv. Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

**Opatření pro ochranu životního prostředí:**

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

Metody čištění nebo sběru:

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

Pro velká množství: Produkt odčerpajte.

---

## 7. Zacházení a skladování

### Manipulace

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

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

### Skladování

Vhodné materiály pro obaly: vysokohustotní polyetylén (HDPE)

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. Při skladování chraňte proti mrazu. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Ochrana před teplotami nižšími než: 0 °C

Vlastnosti produktu se ireverzibilně změní při poklesu pod mezní teplotu.

Ochrana před teplotami vyššími než: 50 °C

---

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 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:

nepropustné rukavice

Rukavice ze syntetické gumy

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

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

lehké ochranné oblečení

**Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:**

Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličeje. 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

Forma:	tekutý
Barva:	červený/á
Zápach:	slabý zápach
Hodnota pH:	cca. 8,5 - 11
Bod tání:	cca. 0 °C
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Zápalná teplota:	nepoužitelný
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně
Tenze par:	23 hPa
Hustota:	cca. 1,65 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Dynamická viskozita:	1.100 - 1.700 mPa.s

---

## 10. Stálost a reaktivita

**Nepřípustné podmínky:**

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

**Teplotný rozklad:** Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

**Nepřípustné látky:**

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

**Nebezpečné reakce:**

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

---

## 11. Toxikologické informace

### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži. Při dodržování daného použití a při přiměřeném zacházení se neočekává žádný dráždivý účinek.

### Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

---

## 12. Ekologické informace

### Ekotoxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky. Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

### Stálost a rozložitelnost

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

Potenciálně biologicky odbouratelný. Nerozpustná frakce může být odstraněna mechanickými prostředky ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

### Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

---

## 13. Pokyny k likvidaci

Dodržujte předpisy státní a místní legislativy.  
Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

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

Klíč odpadu:

08 01 20 ostatní vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19

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

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

RID

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Vnitrozemská vodní doprava

ADNR

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Informace o předpisech

### Předpisy Evropské unie (Značení) / Státní legislativa/předpisy

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

### Jiné předpisy

Giscode: D1

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 06.07.2010  
Produkt: **PCI VISCONAL ROT**

Verze: 1.0

(30427190/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 12.09.2010

---

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. Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.  
ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

---

## 16. Další informace

Na základě sloučení Degussa Stavební hmoty a BASF Group byly revidovány všechny bezpečnostní listy. S toho mohou vyplynout změny v bezpečnostních listech. Vaše dotazy směrujte prosím na kontaktní adresu uvedenou v kapitole 1.

---

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

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.