

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení: CARBOPOR REIBPUTZ**
- **Datum vystavení: 19.10.2010**

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

- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Povlakový materiál

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Identifikace dovozce:  
Český Caparol, s.r.o.  
Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice  
IČO: 60825847  
Tel.: +420 387 203 402 Fax: +420 387 203 422  
Email: info@caparol.cz  
Identifikace výrobce:  
Synthesa Chemie Gesellschaft m. b.  
H. Dirnbergerstr. 29 - 31  
A-4320 Perg  
Tel.: +43 (0) 7262 / 560 - 0 Fax: +43-7262 / 560-1540 www.synthesa.at  
sicherheitsdatenblatt@synthesa.at  
Dr. Wolfgang Schörkhuber, DW 1066, wolfgang.schoerhuber@synthesa.at
  - **Obor poskytující informace:** Labor
- ### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
- Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
Synthesa Chemie GmbH, Perg Tel.: +43-7262 / 560-0\* (7.00-16.00)  
Vergiftungsinformationszentrale Tel.: +43-1 /  
Telefonní číslo pro naléhavé situace CZ:  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitě). Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

## Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES** Odpadá.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt není nutno označovat na základě výpočtů "všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky", dle posledního platného znění.

Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

### 2.3 Další nebezpečnost

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

### Oddíl 3. Složení/informace o složkách

**3.1 Látky:** přípravek je směsí

#### 3.2 Směsi

**Chemická charakteristika směsi:**

Vodná disperze organických pryskyřic a minerálních plniv a pigmentů

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

### Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

· **Upozornění pro lékaře:**

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

· **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit osobní ochranný oděv.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Nesmí proniknout do podlah/půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

## Oddíl 7. Zacházení a skladování

### 7.1 Pokyny pro zacházení:

- **Opatření pro bezpečné zacházení**
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
  - Chránit před mrazem.
  - Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz oddíl 7.

### 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**  
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice nebo ochranný krém
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Nevhodné jsou rukavice z následujícího materiálu:** Kožené rukavice
- **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

## Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**

Skupenství:	Pastovité
Barva:	Různá podle zbarvení
- **Zápach (vůně):** Charakteristický
- **Hodnota pH při 20 C:** 8,5
- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 C
- **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.
- **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.
- **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- **Tenze par při 20 C:** 23 hPa
- **Hustota při 20 C:** 1,85 g/cm<sup>3</sup>

**· Rozpustnost ve / směřitelnost s****vodě:** Úplně mísitelná.**Organická ředidla:** < 0,1 %**VOC:** 2,6 g/l**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Oddíl 10 Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.2 Chemická stabilita****· Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**Oddíl 11. Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****· Akutní toxicita:****· Primární dráždivé účinky:****· na kůži:** Žádné dráždivé účinky**· na zrak:** Žádné dráždivé účinky**· Sensibilizace:** Neení známo žádné senzibilizující působení.**· Doplnující toxikologická upozornění:**

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

**Oddíl 12. Ekologické informace****12.1 Toxicita****· Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· Chování v ekologickém prostředí:****12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**· Další ekologické údaje:****· Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****· PBT:** Nedá se použít.**· vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování**



Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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

Vyhláška č.402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

#### · **Národní předpisy:**

##### · **Technický návod pro vzduch:**

- **VOC (Sm.1999/13EC; 2004/42/ES ):** 2,6 g/l
- **VOC (Sm. 1999/13EC; 2004/42/ES) %:** 0,10 %

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## Oddíl 16. Další informace

### 16.1 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2., 3., 8. a 12.

Vysvětlení zkratk:

PBT – látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB – látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se

### 16.2 Pokyny pro školení

Nejsou nutné žádné speciální informace.

### 16.3 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor
- **Poradce:** Dr. Wolfgang Schörkhuber