

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení:** **CARBOPOR REIBPUTZ**
- **Datum vystavení:** 19.10.2013

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 zaazovacích 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: pípravek je směsí

3.2 Směsí

Chemická charakteristika směsí:

Vodná disperze organických pryskyřic a minerálních plniv a pigment

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

• **Při nadýchání:** Pívoděrstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

• **Při zasažení očí:**

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

• **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Nepívodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.

• **Upozornění pro lékaře:**

4.2 Nejděležitější akutní a opožděné symptomy a úinky

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 pípravek závisí na podmínkách v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

• **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací pípravek nezávislý na okolním vzduchu.

Oddíl 6. Opatření v pípadě 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 podlahy/pídy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro íštění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojídla kyselin, universální pojídla, píliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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 v etnicky neškodných látkách 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 prací 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 směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba prodloužení materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat předepsané předpisy prodloužení 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/cm³

- **Rozpustnost ve / smísitelnost s vod :** Úplně smísitelná.
 - **Organická edidla:** < 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

· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

· Doplnující toxikologická upozornění:

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

Při správném zacházení a správném použití nepůsobuje 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 Bioakumulací potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v prostředí Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Další ekologické údaje:

· Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozašazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezávadný 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 odstranění

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vyhláška . 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění 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(Samozažehnutí): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16. Další informace

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

Vysvětlění 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 v domostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Labor

• **Poradce:** Dr. Wolfgang Schörkhuber