

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle ES č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) 453/2010 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**

**Caparol penetrace pod omítky**

Str. 1/5

Datum vydání: 24.05.2013

Datum tisku: 10.06.2013

**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikace/název přípravku:**  
Originální název přípravku: Capatect penetrace pod omítky  
Popis směsi: Capatect Putzgrund  
Směs akrylátové disperze, anorganických plniv a pigmentů.
- 1.2 Použití přípravku:**  
Základní nátěrová barva.  
**Nedoporučená použití:** neuvedena
- 1.3 Identifikace společnosti/podniku (distributor)**  
Obchodní jméno: Český Caparol spol. s r.o.  
Místo podnikání (sídlo): Litvínovice 32, 370 01 České Budějovice, Česká republika  
Identifikační číslo: 60825847  
Telefon / Fax / E-mail: +420 387 203 402 / +420 387 203 422 / info@caparol.cz
- Identifikace výrobce v EU**  
Obchodní jméno: Synthesa Chemie GmbH  
Místo podnikání (sídlo): Dirnbergerstraße 29 - 31; 4320 Perg; Rakousko  
Telefon: 0043- (0)7262/560 – 0 (pracovní doba)  
Fax: 0043- (0)7262/560 – 1540  
E-mail: [sicherheitsdatenblatt@synthesa.at](mailto:sicherheitsdatenblatt@synthesa.at)  
Dr. Wolfgang Schörkhuber; DW 1066; [wolfgang.schoerhuber@synthesa.at](mailto:wolfgang.schoerhuber@synthesa.at)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)  
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2.  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.
- Tel.č. pro naléhavé situace Rakousko:** Synthesa Chemie GmbH, Perg, 0043- (0)7262/560 – 0 (pracovní doba)  
Vergiftungsinformationszentrale 0043-1 / 4064343

**ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES: odpadá.  
Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) a rovněž ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb.: Odpadá.
- 2.2 Prvky značení**  
Produkt není nutno označovat na základě „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:**  
Obsažené nebezpečné složky směsi a jejich identifikace: odpadá

**ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

**Při nadýchání**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích přivolat 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.



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

Další relevantní informace nejsou k dispozici

**4.3 Pokyny 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 údaje nejsou k dispozici

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu

**ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné pomůcky 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 podloží / půdy.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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

Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

**6.3 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení vizte kapitolu 7.

Informace o osobní ochranné výstroji vizte kapitolu 8.

Informace k odstranění vizte kapitolu 13.

**ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 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:**

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 nebo specifická konečná použití:**

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**Technická opatření:** žádné další údaje, vizte bod 7.

**8.1 Kontrolní parametry**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice**

**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a po práci si umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice nebo ochranný krém.

**Materiál rukavic:** Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Skupenství:                   | Viskozní struktura         |
| Barva:                        | Různá podle zabarvení      |
| Zápach nebo vůně:             | Charakteristický           |
| Hodnota pH (při 20°C):        | 8,5                        |
| Bod varu / rozmezí bodu varu: | 100°C                      |
| Bod vzplanutí:                | Nedá se použít             |
| Hořlavost (kapalina):         | údaj není uvedený          |
| Horní mez výbušnosti:         | údaj není uvedený          |
| Dolní mez výbušnosti:         | údaj není uvedený          |
| Oxidační vlastnosti:          | údaj není uvedený          |
| Tenze par:                    | 23 hPa                     |
| Hustota (při 20 °C):          | cca 1,48 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnost:                  | údaj není uvedený          |

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Rozpustnost ve vodě:                           | Rplně mísitelná   |
| Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda: | údaj není uvedený |
| Viskozita kinematická (při 20°C):              | Údaj není uvedený |
| Hustota par (vzduch = 1):                      | údaj není uvedený |
| Mísitelnost:                                   | údaj není uvedený |
| Rozpustnost v tucích:                          | údaj není uvedený |
| Vodivost:                                      | údaj není uvedený |
| Bod tání / rozmezí bodu tání:                  | údaj není uvedený |
| Teplota samozapálení:                          | není samozápalný  |
| Rychlost odpařování:                           | údaj není uvedený |

### 9.2 Další informace

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Obsah VOC:                | Údaj není uvedený |
| Obsah netěkavých složek:  | údaj není uvedený |
| Obsah arom. rozpouštědel: | Údaj není uvedený |

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

### 10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad: 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. 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

#### Doplňující 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.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle ES č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) 453/2010 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**

**Caparol penetrace pod omítky**

Str. 4/5

Datum vydání: 24.05.2013

Datum tisku: 10.06.2013

**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.

Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 1 (Samozažazení): slabé ohrožení vody

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

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Základní informace: Nelze likvidovat společně s komunálním odpadem! Nevylévat do kanalizace!

Způsoby zneškodňování látky / směsi a kontaminovaných obalů: zbytky produktu, kontaminované materiály, kontaminované prázdné nevratné obaly je původce odpadu povinen zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Kódy odpadů:

|           | Katalog. č. | Název druhu odpadu                                      | Klasifikace odpadu |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Přípravek | 08 01 12    | Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 | Ostatní odpad      |
| Obal      | 15 01 02    | Plastové obaly                                          | Ostatní odpad      |

Další údaje: dokonale vyčištěné obaly lze recyklovat.

Stanovená katalogová čísla odpadů jsou doporučena na základě pravděpodobného použití tohoto přípravku. Na základě speciálního použití a daných skutečností likvidace odpadů u uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

**14.1 UN číslo**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

**14.2 Náležitě UN pojmenování pro zásilku**

| Druh přepravy                                   | Silnice/Železnice: <b>ADR/RID</b> | Námořní: <b>IMDG</b> | Letecká: <b>ICAO/IATA</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| UN číslo                                        | -                                 | -                    | -                         |
| Pojmenování a popis                             | -                                 | -                    | -                         |
| Třída                                           | -                                 | -                    | -                         |
| Klasifikační kód                                | -                                 |                      |                           |
| Obalová skupina                                 | -                                 | -                    | -                         |
| Bezpečnostní značky                             | -                                 |                      |                           |
| Zvláštní ustanovení                             | -                                 | -                    |                           |
| Omezené množství                                | -                                 | -                    | -                         |
| Pokyny pro balení                               | -                                 | -                    |                           |
| Přepravní kategorie<br>(Kód omezení pro tunely) | -                                 |                      |                           |
| Ident. číslo nebezpečnosti                      | -                                 |                      |                           |
| Látka znečišťující moře                         |                                   | -                    |                           |
| EmS                                             |                                   | -                    |                           |

**14.3 Třída nebo třídy nebezpečnosti**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

**14.4 Obalová skupina**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

**14.1 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.

**14.1 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečné zboží z hlediska přepravních předpisů.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle ES č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) 453/2010 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**

**Caparol penetrace pod omítky**

Str. 5/5

Datum vydání: 24.05.2013

Datum tisku: 10.06.2013

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí a specifické právní předpisy týkající se látky nebo směs:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

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 sbližování 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.

Národní předpisy:

Technický návod pro vzduch:

VOC (RL1999/13EC): 1,4 g/l

VOC (RL1999/13EC) %: 0,05%

Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Zatím neprovedeno

**ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE**

**16.1 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2.; 3.; 8. a 12.**

Další zkratky

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| PBT  | Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| vPvB | Látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se       |

**16.2 Pokyny pro školení:**

Žádné zvláštní pokyny

**16.3 Další údaje**

Tento bezpečnostní list vznikl na základě podkladů poskytnutých výrobcem (německého originálu bezpečnostního listu).

Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

