

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

- **Obchodní označení: CAPATECT SI PUTZ**
- **Datum vystavení:** 26. 4. 2017

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 v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Odpadá.

2.2 Prvky označení

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Piktogramy označující nebezpečí** odpadá
- **Signální slovo** odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti** odpadá

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 minerálních pojiv, plniv a pigmentů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: odpadá

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:** žádné

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 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, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

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** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou. 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 dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

Ochranné rukavice

- **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:

Viskozní struktura

Barva:

Různá podle zabarvení

- **Zápach (vůně):**

Charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

- **Hodnota pH při 20 °C:**

11

- **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:

Není určeno.

Teplota (rozmezí teplot) varu:

100 °C

- **Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

- **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

- **Zápalná teplota:**

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

- **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

- **Nebezpečí exploze:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

- **Meze výbušnosti:**
 - Dolní mez:** Není určeno.
 - Horní mez:** Není určeno.
- **Tenze par při 20 °C:** 23 hPa
- **Hustota při 20 °C:** 1,92 g/cm³
- **Relativní hustota** Není určeno.
- **Hustota par** Není určeno.
- **Rychlost odpařování** Není určeno.
- **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.
- **Viskozita:**
 - Dynamicky:** Není určeno.
 - Kinematically:** Není určeno.
 - Organická ředidla:** 0,0 %
 - Voda:** 16,5 %
- 9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

*Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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: Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

· 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 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 oxicita

· Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Chování v ekologickém prostředí: 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.

· 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 Výsledek 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

13.1 Metody nakládání s odpady

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKARSKÝCH BAREV

08 01 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

· **Kontaminované obaly:**

Evropský katalog odpadů

15 01 02 Plastové obaly

- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

Oddíl 14 Informace pro přepravu

14.1 Číslo UN

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **třída** odpadá

14.4 Obalová skupina

- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

- **Látka znečišťující moře:** Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:** Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

- **UN "Model Regulation":** -

Oddíl 15 Informace o předpisech

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

Jiné předpisy:

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

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

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

· **Národní předpisy:**

· **Technický návod pro vzduch:**

· **VOC (RL1999/13EC) %:** 0,00 %

· **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