

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

- 1.1 Identifikace/název přípravku:** Capatect SH Putz (všechny zrnitosti)  
Originální název přípravku: Capatect SH Putz  
Popis směsi: Směs disperze organických pryskyřic, anorganických plniv a pigmentů.
- 1.2 Použití přípravku:** Povlakový materiál.  
**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.schoerkhuber@synthesa.at](mailto:wolfgang.schoerkhuber@synthesa.at)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepetržitá 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. číslo 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 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 (CLP) a rovněž ve smyslu zákona . 350/2011 Sb.: Odpadá.
- 2.2 Prvky značení**  
Podle směrnice 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:

Chemický název	Koncentrace nebo rozsah v %		GHS klasifikace	EC (EINECS, ELINCS, NLP)	číslo CAS
Methylododekaonát	0,3		Aquatic Acute 1 H 400	203-911-3	111-82-0

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1 Popis první pomoci**

**4.2**

**Při nadýchání**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**



Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

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

**Při požití**

Vypláchnout ústa a zapít vodou. Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékaři pro pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a úinky**

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 podle podmínek v okolí.

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

Další relevantní údaje nejsou k dispozici

**5.3 Pokyny pro hasiče**

## 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 podlahy / odpadů.

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

Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**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 v uzavřených a otevřených nádobách a v uzavřených a otevřených nádobách:**

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 specifické konečné použití:**

Další relevantní údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PŘÍSTROJE

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**

**Osobní ochranné prostředky:**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

**Materiál rukavic:** Správný výběr rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směsí látek, nelze materiál rukavic předem vyhodnotit a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba proužení materiálem rukavic:** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat předepsané postupy proužení 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:	pastovité
Barva:	R zná podle zbarvení
Zápach nebo vůně:	charakteristický
Hodnota pH (při 20°C):	8,5
Bod varu / rozmezí bodu varu:	100°C
Bod vzplanutí:	údaj není uvedený
Hořlavost (kapalina):	údaj není uvedený
Horní mez výbušnosti:	údaj není uvedený
Dolní mez výbušnosti:	údaj není uvedený
Oxidativní vlastnosti:	údaj není uvedený
Tenze par:	23 hPa
Hustota (při 20 °C):	cca 1,92 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost:	údaj není uvedený
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný

Rozdílový koeficient n-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
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze
Rychlost odpařování:	údaj není uvedený

### 9.2 Další informace

Obsah VOC:	< 1%
Obsah netěkavých složek:	údaj není uvedený
Obsah arom. rozpouštědel:	0%

## 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 označovat na základě výpočtů všeobecných za azovacích směrnice ES pro přípravky v posledním platném znění. Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám poskytovaných 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 Bioakumulací potenciál



Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v p d

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 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

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

Způsob zneškodnění látky / směsi a kontaminovaných obalů: zbytky produktu, kontaminované materiály, kontaminované prázdné nevrátitelné obaly je povodce odpadu povinen zlikvidovat v souladu se zákonem . 185/2001 Sb.

Kódy odpadů :

	Katalog. číslo	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 doporučená na základě pravděpodobného použití tohoto přípravku. Na základě speciálního použití a daných skutečností likvidace odpadů uživatele se mohou za určitých okolností použít i jiná katalogová čísla odpadů.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 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: ADR/RID	Námořní: IMDG	Letecká: ICAO/IATA
UN číslo	-	-	-
Pojmenování a popis	-	-	-
Titulka	-	-	-
Klasifikační kód	-	-	-
Obalová skupina	-	-	-
Bezpečnostní značky	-	-	-
Zvláštní ustanovení	-	-	-
Omezené množství	-	-	-
Pokyny pro balení	-	-	-
Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely)	-	-	-
Identifikační číslo nebezpečnosti	-	-	-
Látka znečišťující prostředí	-	-	-
EmS	-	-	-

#### 14.3 Titulka nebo titulky 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.



## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISYCH

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

Jiné předpisy:

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

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

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

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady . 2004/42/ES o omezování emisí tukových organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v n kterých barvách a lacích a výrobcích pro opravy náru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES

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

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

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

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

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

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

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

Vyhláška . 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění a o provedení n kterých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Zatím neprovedeno

Národní předpisy:

Technický návod pro vzduch:

VOC (RL 1999/13EC): 18,9 g/l

VOC (RL 1999/13EC) %: 0,7%

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

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 – CLP

H 400	Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí – akutní, kategorie 1

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 (náměckého originálu bezpečnostního listu).



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

**Capatect SH Putz (všechny zrnitosti)**

Str. 6/6

Datum vydání: 26. 4. 2017

Datum tisku: 23.05.2017

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.

