

**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 Objekt**

Str. 1/5

Datum vydání: 03.04.2013

Datum tisku: 03.05.2013

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

- 1.1 Identifikace/název přípravku:** Caparol Objekt  
Originální název přípravku: Caparol Objekt  
Popis směsi: Směs akrylátové disperze, plniv a pigmentů.
- 1.2 Použití přípravku:** Barva na stěny a stropy.  
**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**  
**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 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, 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 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**

**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:	Pastovité
Barva:	Různá podle zabarvení
Zápach nebo vůně:	charakteristický
Hodnota pH (při 20°C):	údaj není uvedený
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
Oxidační vlastnosti:	údaj není uvedený
Tenze par:	23 hPa
Hustota (při 20 °C):	cca 1,57 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost:	údaj není uvedený

Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
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:	0 %
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 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.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: nedá se použít.

vPvB: nedá se použít



**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 Objekt**

Str. 4/5

Datum vydání: 03.04.2013

Datum tisku: 03.05.2013

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**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
<b>Přípravek</b>	08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	Ostatní odpad
<b>Obal</b>	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 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: <b>ADR/RID</b>	Námořní: <b>IMDG</b>	Letecká: <b>ICAO/IATA</b>
<b>UN číslo</b>	-	-	-
<b>Pojmenování a popis</b>	-	-	-
<b>Třída</b>	-	-	-
<b>Klasifikační kód</b>	-		
<b>Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>Bezpečnostní značky</b>	-		
<b>Zvláštní ustanovení</b>	-	-	
<b>Omezené množství</b>	-	-	-
<b>Pokyny pro balení</b>	-	-	
<b>Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely)</b>	-		
<b>Ident. číslo nebezpečnosti</b>	-		
<b>Látka znečišťující moře</b>		-	
<b>EmS</b>		-	

**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.

**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.



# 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 Objekt

Str. 5/5

Datum vydání: 03.04.2013

Datum tisku: 03.05.2013

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.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Zatím neprovedeno

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Směrnice č. 67/548/EEC a zákon č. 356/2003 Sb

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

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.

