

## Oddíl 1: identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

- 1.1 **Obchodní označení:** **AmphiSilan** LF koncentrát  
Popis směsi: Směs organických pryskyřic a vody
- 1.2 **Použití látky / přípravku:** Základní nátěrová barva  
Nedoporučená použití: neuvedena
- 1.3 **Identifikace společnosti / podniku (distributor)**
- 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 / 4064343
- 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.

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 výpočtů "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 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 zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.  
Upozornění pro lékaře:

### 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 informace 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 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.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 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 informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 8 Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

**Technická opatření:** Žádné další údaje, viz 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 přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

Ochrana rukou:

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

#### Všeobecné údaje

Skupenství:

Viskozní struktura

Barva:

Různá podle zabarvení

Zápach (vůně):

Charakteristický

Hodnota pH při 20 °C:

11

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:

1,03 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě:

plně rozpustný

Viskozita:

Dynamicky:

thixotrop

Organická ředidla:

< 0,1 %

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: Nedochozí 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.  
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.

12.6 Jiné nepříznivé účinky 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.

## Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Musí se odevzdat do sběru zvláštních odpadů nebo do sběru problémových látek.

#### 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 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	-	-	-
Třída	-	-	-
Klasifikační kód	-	-	-
Obalová skupina	-	-	-
Bezpečnostní značky	-	-	-
Zvláštní ustanovení	-	-	-
Omezené množství	-	-	-

<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/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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 sblížení 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.

#### Technický návod pro vzduch:

**VOC (RL1999/13EC):** 37,3 g/l

**VOC (RL1999/13EC) %:** 0,10 %

#### 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.**

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**

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