

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikace/název přípravku:** Caparol penetrace pod disperzní barvy
Originální název přípravku: Grundierkonzentrat LF
Popis směsi: Vodný roztok akrylátové pryskyřice.
- 1.2 Použití přípravku:** Základní 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
Dr. Wolfgang Schörkhuber; DW 1066; wolfgang.schoerkhuber@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.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky / přípravku: Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody „Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků“ v posledním platném znění.
- 2.2 Prvky značení**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/ nařízení o nebezpečných látkách.
- 2.3 Další nebezpečnost**
Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list
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 %	Výstražný symbol a R vety	GHS klasifikace	EC Indexové číslo	Číslo CAS
butyldiglykol	≤ 2,5	Xi R36	Eye Irrit. 2, H319	203-961-6 603-096-00-8	112-34-5

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.2

Při nadýchání



CAPAROL

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích přivolat lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě omyt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno 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.

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

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit celkový ochranný oděv

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné pomůcky a nouzové postupy:

Starat se o dostatečné větrání

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 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

Na pracovišti zajistit dobré větrání a odsávání

Zamezit vytváření aerosolů

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

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Chemický název	Číslo CAS	Hodnota PEL v mg/m ³	Hodnota NPK-P v mg/m ³	Pozn.
butyldiglykol	112-34-5	70	100	I



CAPAROL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a zrakem. Preventivní ochrana pokožky masť.

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:	kapalné
Barva:	Různá 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
Nebezpečí exploze:	Nehrozí nebezpečí exploze
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 1,03 g/cm ³

Rozpuštěnost:	údaj není uvedený
Rozpuštěnost ve vodě:	rozpuštěný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaj není uvedený
Viskozita kinematická (při 20°C):	tixotropní
Hustota par (vzduch = 1):	údaj není uvedený
Mísitelnost:	údaj není uvedený
Rozpuštěnost 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:	> 2,5 %
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



CAPAROL

Na kůži: žádné dráždivé účinky

Na zrak: žádné dráždivé účinky

Senzibilizace: Stykem s pokožkou je možná přecitlivělost

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí: Dráždivý

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Aguatická 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.

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 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	-	-	-
Pokyny pro balení	-	-	-
Přepravní kategorie (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.

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 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.

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

R 36	Dráždí oči
Xi	Dráždivý

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

H 319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 3

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.