

Datum vydání: 04.03.2014

Datum tisku: 01.12.2014

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capacryl základní nátěr bílý (Capacryl Haftprimer Weiß)

### 1.2 Původní určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Ochranný nátěr

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Distributor v ČR:

Firma : český Caparol, s.r.o.  
IČO: 60825847  
Litvínovice 32  
370 01 České Budějovice  
Telefon : +420387203402  
Fax : +420387203422  
E-mailová adresa : info@caparol.cz

#### Výrobce:

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Telefonní : +496154710  
Fax : +49615471222  
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com  
Odpovědná/vydávající osoba

### 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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) . 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Datum vydání: 04.03.2014

Datum tisku: 01.12.2014

**Označení podle směrnice ES: 1999/45/ES**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Zvláštní označení u speciálních směsí : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

**2.3 Další nebezpečnosti**

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT). Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí dle pokynů v trejtu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očíma nebo pokožkou ihned dle pokynů vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití omyjte mýdlovou vodou.

Vzniklý rozstříkanek nedechujte. Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

Při broušení používejte prachový filtr P2.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky:** přípravek je směsí**3.2 Směsi**

**Charakteristika směsi:** vodná disperze organických pryskyřic, minerálních plniv a pigmentů.

**Nebezpečné složky**

Chemický název	CAS ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) 1272/2008)	Koncentrace [%]
<b>NPK-L látky :</b>				
Mastek; Talek	14807-96-6 238-877-9			>= 10 - < 20
Vápenec	1317-65-3 215-279-6			>= 10 - < 20

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Při vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží : Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani jídla.

Při styku s očíma : Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod oční víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.

P i požití : P i požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
P i p etrvávajících potížích p ivolejte léka e.

#### 4.2 Nejd ležit ější akutní a opožd ěné symptomy a ú inkny

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošet ení

Ošet ení : Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 5: Opat ení pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Neho lavá látka., Opat ení p i požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

Specifická nebezpečí p i hašení požáru : P i spalování vzniká dráždivý kou . Zabra te úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdroj .

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. P i požáru použijte v p ípad nutnosti izola ní dýchací p ístroj.

Další informace : Výrobek jako takový nehodí.  
B žná opat ení p i chemických požárech.

### ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku

#### 6.1 Opat ení na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opat ení na ochranu osob : Zamezte styku s k ůží a o ěma.  
Po materiálu je možno uklouznout.  
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.  
Nahlédněte do oddíl 7 a 8 obsahujících ochranná opat ení.  
Sebraný materiál zpracujte zp ůsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpad ".

#### 6.2 Opat ení na ochranu životního prostředí

Opat ení na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Pokud produkt kontaminoval ěku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte p íslušné ú ady.  
Zabra te dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.

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

Čištění : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.  
Osobní ochrana viz oddíl 8.  
V místech použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Hygienická opatření : Zajistěte dobré větrání. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pevně uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při pokojové teplotě. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.

Pokyny pro bezpečné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidací, kyselin a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

Návrhová třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

### 7.3 Specifické konečné / specifické konečné použití

Specifické (specifické) použití : Dodržujte příslušné technické informace výrobce.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
talek	14807-96-6	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest			
Talek	14807-96-6	PEL (respirabilní frakce)	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest, Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest, Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Vápenec	1317-65-3	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	TWA	10 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Další informace	Orientační			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Další informace	Orientační			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PEL	70 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	NPK-P	100 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

**8.2 Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Ochranné brýle  
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba protnutí : 240 min  
Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Datum vydání: 04.03.2014

Datum tisku: 01.12.2014

- Poznámky : Noste vhodné rukavice testované podle EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný prostředek ochrany dýchacího ústrojí.
- Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

**Omezování expozice životního prostředí**

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabráňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalný
- Barva : pigmentovaný
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : nepoužitelné
- pH : cca. 8 - 9
- Bod tání/rozmezí bodu tání : cca. 0 °C
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 100 °C
- Bod vzplanutí : > 100 °C
- Rychlost odpařování : nepoužitelné
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : nestanoveno
- Horní mez výbušnosti : nepoužitelné
- Dolní mez výbušnosti : nepoužitelné
- Tlak páry : cca. 23 hPa
- Relativní hustota par : nepoužitelné
- Relativní hustota : nepoužitelné
- Hustota : cca. 1,54 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpustnost
- Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka
- Rozdíl koeficient: n-oktanol/voda : nestanoveno

Datum vydání: 04.03.2014

Datum tisku: 01.12.2014

---

Termický rozklad	:	data neudána
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	nepoužitelné
Oxidativní vlastnosti	:	data neudána

## 9.2 Další informace

data neudána

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.  
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidativními prostředky.  
Nesnáší se s kyselinami a zásadami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.  
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:  
Oxid uhelnatý, oxid uhlíkový a nespálené uhlovodíky (kouř).

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

##### Výrobek:

Akutní orální toxicita : > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita : Poznámky: data neudána

Akutní dermální toxicita :  
Poznámky: data neudána

#### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

**Výrobek:**

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro kůži.

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

**Výrobek:**

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá pro oči.

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

**Výrobek:**

Poznámky: data neudána

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

data neudána

#### **Karcinogenita**

data neudána

#### **Toxicita pro reprodukci**

data neudána

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

data neudána

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

data neudána

#### **Aspirační toxicita**

data neudána

#### **Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: O produktu neexistují žádné údaje., Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

**Výrobek:**

Toxicita pro ryby : Poznámky: data neudána



---

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: Poznámky: data neudána

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: data neudána

data neudána

## 12.3 Bioakumulativní potenciál

### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: nestanoveno

## 12.4 Mobilita v prostředí

### Výrobek:

Mobilita : Poznámky: data neudána

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Výrobek:

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT)., Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sbírny starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.
- Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze bez zbytku vyprázdněné obaly.
- Kódy odpad : 08 01 12 jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (přípravky)  
15 01 02 : plastové obaly nebo 15 01 04 : kovové obaly (prázdné obaly)

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo UN

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : nelze aplikovat

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Třída znečištění vod : 1 látka mírně ohrožující vody  
(Německo) Poznámky: VVWS A4

Produktový kód barvy a laky / giskód : M-LW01

- Třískařské organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES  
< 6 %  
< 80 g/l
- 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 přípravy technického pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady omezování emisí třískařských organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých 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 některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

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

#### Plný text jiných zkratk

PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

**16.2 Pokyny pro školení:** nejsou nutné žádné speciální informace

### 16.3 Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a

---

přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, opravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

### **Informace REACH a GHS/CLP**

Změny zákonných předpisů REACH (ES . 1907/2006) a nařízení CLP (ES . 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu může v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu přechodného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravků přechodná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této přechodné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.