

**Top Coat**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1757

Strana 1 z 5

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Top Coat

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Modifikátor povrchu/Povrchová úprava

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	CTP GmbH	
Název ulice:	Saalfelder Strasse 35h	
Místo:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Kontaktní osoba:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402**Jiné údaje**

Číslo položky: 14160, 14161, 14163, 14164, 14165, 14166, 14167

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**Voskové emulze  
Povrchově aktivní látka.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Pořádně umýt vodou.

**Top Coat**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1757

Strana 2 z 5

**Při zasažení očí**

Pokud se výrobek dostane do očí, vyplachovat velkým množstvím vody při otevřeném oku nejméně 5 minut.  
Konzultovat s lékařem.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.  
Nebezpečí vážného poškození očí.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní postřikovací paprsek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Pěna. Hasicí prášek. Stříkací voda.

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.  
Oxid uhelnatý (CO)

**5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Další pokyny**

Výrobek se sám od sebe nevznítí.  
Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Utřete savými materiály (např. hadr, flís).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Žádné údaje

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat pouze v originálních nádobách.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před: Mráz

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Top Coat**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1757

Strana 3 z 5

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.  
Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.  
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

Gumové rukavice. (Butylkaučuk.)

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

Skupenství:	Pasta
Barva:	žlutý
Zápach:	neutrální

pH (při 20 °C):	7,5
-----------------	-----

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

	Metoda
Bod tání:	100 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	< 90 °C
Bod vzplanutí:	< 90 °C
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	mísitelný.

**9.2 Další informace**

Žádné údaje

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není známá žádná nebezpečná reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

**Top Coat**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1757

Strana 4 z 5

**Další údaje**

Nemíchat s jinými chemikáliemi nebo čisticími prostředky.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Žíravost a dráždivost**

Podráždění očí: Možné podráždění.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** -**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** -**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** -**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** -**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.



# Top Coat (TC)

## Top Coat

### Product properties

Top Coat is a high gloss sealant with a large portion of high-strength carnauba wax. Top Coat is a pure sealant without abrasives or solvents. The surfaces are perfectly protected and sealed. The product can be applied on almost all smooth surfaces (except windscreen) quickly and easily - even in direct sunlight.

- Solvent-free (not harmful to skin or surface)
- Residue-free (leaves no white marks on plastics parts)
- Large portion of carnauba wax (hardest natural wax in the world)
- High gloss and long-lasting protection
- Multiple applications increase the coat thickness, which boosts the protection and achieves an even higher degree of gloss
- Easy to use, due to innovative water-base formula
- Up to 1 year protection

### Area of application

Protection, care and detailing of vehicles

### Application

Shake well before use (approximately 1 min.!) Apply the product with a soft cloth thinly and evenly and allow to dry for 0.5 - 1 minute. Then polish by hand or with a buffer/polisher. For wax hardening and intensified gloss, place the vehicle in direct sunlight after the application for about 1-2 hours.

### Consumption

Sufficient for 2-4 vehicles

### Reaction time

30-60 seconds (depending on temperature)

### Technical data

Physical state: Paste

Colour: yellow

Odour: neutral

pH-Value (at 68 °F): 7,5

Melting point: 100 °C

Initial boiling point and boiling range: < 90 °C

Flashpoint: < 90 °C

Water solubility: miscible

Available size	Item no.	PU
500ml	14161	12
5L	14163	4



Our information is based on careful examination and may be considered as reliable. However, all information supplied is a non-binding advise. No liability for printing errors, technical modifications and errors excepted.