

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

### **ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**  
Wachskitt, voskový tmel
- **Číslo výrobku:**  
17716
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / směsi:**  
Tmel na dřevo pro profesionální nebo spotřebitelské aplikace
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Deutschland  
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Dovozce:**  
CLOU Bohemia s.r.o.  
Radyňská 16  
326 00 Plzeň  
IČO 25209051  
Tel.: 377 441 961  
Fax: 377 441 961  
clou@clou.cz / www.clou.cz
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení bezpečnosti produktu
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS),  
telefonní číslo +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02  
(nepřetržitá služba),  
Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

### **ODDÍL 02: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
odpadá
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
odpadá
- **Signální slovo**  
odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti**  
odpadá
- **Bezpečnostní pokyny**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**  
Nedá se použít.
- **vPvB:**

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

Nedá se použít.

*(pokračování strany 1)*

### **ODDÍL 03: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**  
Směs vosků
  
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**  
neobsahuje

### **ODDÍL 04: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
V případě příznaků nebo v případě pochybností konzultovat s lékařem.
- **Při nadýchání:**  
Při potížích provést lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:**  
Po styku s roztaveným produktem rychle ochladit studenou vodou.  
Ránu sterilně zakrýt.  
Ztvrdlý produkt neztahovat z kůže.  
Ihned 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:**  
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **Upozornění pro lékaře:**  
Postupujte podle příznaků.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 05: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
Pěna  
Hasící prášek  
Kysličník uhličitý
- **Nevhodná hasiva:**  
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Použít ochranný dýchací přístroj.



Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

(pokračování strany 3)

### **ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti**

#### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

##### **Všeobecné údaje**

##### **Vzhled:**

<b>Skupenství:</b>	Pevné
<b>Barva:</b>	Podle označení produktu
<b>Zápach (vůně):</b>	Bez zápachu
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
<b>Hodnota pH:</b>	Nedá se použít.

**Teplota (rozmezí teplot) tání:** 75 °C

**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.

**Bod vzplanutí:** Produkt je nehořlavý

**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.

**Zápalná teplota:** Nedá se použít.

**Teplota rozkladu:** Není určeno.

**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:** Není stanoveno.

**Hustota:** Není určena.

**Hustota par** Není určeno.

**Rychlost odpařování** Nedá se použít.

##### **Rozpuštěnost ve / směšitelnost s**

**vodě:** Nerozpustná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.

##### **Viskozita:**

**Dynamicky:** Není určeno.

**Kinematicky:** Není určeno.

**Oddělovací zkouška na ředidla:** Nedá se použít.

**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita**

Žádná relevantní informace není k dispozici.

- **10.2 Chemická stabilita**

Při doporučených podmínkách skladování a způsobu použití je produkt stabilní.

- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

- **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:**

Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly.

Chlór

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádné.

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

*(pokračování strany 4)*

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**  
Informace nejsou k dispozici.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

### **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.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Všeobecně neohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **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**
- **Doporučení:**  
Uvedená čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadů jsou považována za doporučená. Konečné stanovení musí být provedeno v souladu s regionálními předpisy o nakládání s odpady, jakož i pokyny příslušných orgánů. Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad. Nespotřebované zbytky produktu předat k likvidaci ve sběrném dvoře. Nevyčištěný obal zlikvidovat jako nespotřebovaný produkt. Obal může být po vyčištění znovu použit nebo surovinově zpracován.
- **Kódové číslo odpadu:**  
Pro produkt: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
- **Evropský katalog odpadů**  
08  
ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV  
08 01  
Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků  
08 01 12  
Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
- **Kontaminované obaly:**  
Likvidace znečištěného obalu podle evropského čísla odpadu 15 01 10.
- **Doporučení:**  
Pro obal: 15 01 04 Kovové obaly  
Pro obal: 15 01 02 Plastové obaly

*(pokračování na straně 6)*

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

*(pokračování strany 5)*

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo surovinově zpracovat.

- **Doporučený čisticí prostředek:**  
CLOU Reinigungsverdünnung, CLOU Nitro-Verdünnung 790, CLOU DD-Verdünnung 29

#### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo**

**ADR** odpadá

**IMDG** odpadá

**IATA** odpadá

- **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**ADR** odpadá

**IMDG** odpadá

**IATA** odpadá

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADR**

**třída** odpadá

**IMDG**

**Class** odpadá

**IATA**

**Class** odpadá

- **14.4 Obalová skupina**

**ADR** odpadá

**IMDG** odpadá

**IATA** odpadá

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Nedá se použít.

- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

Nedá se použít.

#### **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

- **Národní předpisy:**

*(pokračování na straně 7)*

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

*(pokračování strany 6)*

Národní předpisy: Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 120/2002 Sb. o biocidech, ve znění pozdějších předpisů / Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů / Vyhláška č. 402/2011 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších předpisů / Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. / Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH) / Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 790/2009 / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 758/2013 / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 648/2004 (o detergentech) / Nařízení Evropské Komise (ES) č. 907/2006 (o detergentech). Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů (chemický zákon), zákona 120/2002 Sb. v pl. znění (zákon o biocidech), 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) vč. nařízení Evropské Komise (ES) č. 790/2009 a č. 758/2013 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 a č. 907/2006 v pl. znění o detergentech. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostního listu vydaného výrobcem, dostupné literatury a dalších dostupných údajů. -----

- **Zkratky a zkratková slova:** PEL: Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.) / NPK -P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší, krátkodobý limit / GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / PBT: Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická / vPvB: Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní / DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům / PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům LD50: Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání / LC50: Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat / EC50: Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organismů.

- **Upozornění na omezení práce:**  
Dodržujte pracovní omezení pro budoucí a kojící matky a zákon na ochranu mládeže.
- **Stupeň ohrožení vody:**  
Všeobecně neohrožují vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**  
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**Skladová třída:**

13

### **ODDÍL 16: Další informace**

- **Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:**  
Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č 1272/2008.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**  
Laboratoř / Oddělení bezpečnostních listů: telefon +49 69 89 007 104, fax +49 69 89 007 452
- **Zkratky a zkratková slova:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation

*(pokračování na straně 8)*

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

741901  
Revize: 29.05.2017  
Datum vydání: 29.05.2017

Obchodní označení: Wachskitt, voskový tmel

*(pokračování strany 7)*

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative