

Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**  
CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo
- **Číslo výrobku:**  
16138
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / směsi:**  
Plnivo a stěrková hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Stráve 2  
63073 Offenbach/Main  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140  
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**  
Skin Sens. 1 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**



GHS07

- **Signální slovo**  
Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / methylisothiazolinone
- **Údaje o nebezpečnosti**  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 1)

- **Bezpečnostní pokyny**
  - P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
  - P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
  - P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
  - P280 Používejte ochranné rukavice.
  - P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.
  - P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
  - P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/ národními/mezinárodními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
  - Nedá se použít.
- **vPvB:**
  - Nedá se použít.

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

- **3.2 Směsi**
- **Popis:**
  - Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo CAS		%
2634-33-5	<b>1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on</b> Číslo ES: 220-120-9 Reg. nr.: 05-2114263215-55 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400	< 0,05
2682-20-4	<b>methylisothiazolinone</b> Číslo ES: 220-239-6 Reg. nr.: 05-2114483051-57 ⚠ Skin Corr. 1B - H314; ⚠ Acute Tox. 3 - H301-EUH071, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330; ⚠ Skin Sens. 1 - H317; ⚠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	< 0,05
- **SVHC**
  - Tento produkt neobsahuje žádnou látku uvedenou v Kandidátském seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) v koncentraci > 0,1%.
- **Dodatečná upozornění:**
  - Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

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

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
  - Neprodlané odstranit části oděvu znečištěné produktem.
  - Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**
  - Při potížích provést lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:**

(pokračování na straně 3)

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 2)*

Ihned omýt 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:**  
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:**  
Produkt je nehořlavý.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### **ODDÍL 06: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nosit ochranné pomůcky. Zajistit dostatečné větrání. Respektovat bezpečnostní předpisy a doporučení dle oddílů 7 a 8.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Zředit velkým množstvím vody.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.  
Zajistit možnost varovat okolí.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### **ODDÍL 07: Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Používat jen v dobře větraných prostorách.  
Na pracovišti je zakázáno jíst, pít a kouřit.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Nevdechovat páry.  
Nevylévejte do kanalizace.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

*(pokračování na straně 4)*

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 3)*

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování laků a chemikálií.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Obaly s produktem skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě.
- **Skladovací třída:**  
12
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Více informací naleznete v technickém listu.

### **ODDÍL 08: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **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:**  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Zamezit styku s pokožkou a očima.
- **Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.**
- **Ochrana rukou: Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže. Doporučený materiál rukavic: nitril Degradací (= destrukční) účinné G až E. Permeace (rychlost průniku) (<0,9 \*g/cm2/min). Index ochrany 6 (podle ČSN EN 374-1:2004 (83 2310)) Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.**
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Ochrana očí: Není potřeba.**
- **Ochrana kůže: Pracovní oděv.**

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

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

##### **Všeobecné údaje**

<b>Vzhled:</b>	
<b>Skupenství:</b>	Pastovité
<b>Barva:</b>	Podle označení produktu
<b>Zápach:</b>	Jemný
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
<b>Hodnota pH:</b>	Nepoužitelné pro rozpouštědlovou bázi produktu.
<b>Změna stavu kapalné - pevné</b>	
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	Není určeno.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>	100,0 °C
<b>Bod vzplanutí:</b>	Produkt je nehořlavý
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>	Nedá se použít.

*(pokračování na straně 5)*

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 4)*

<b>Zápalná teplota:</b>	Nedá se použít.	
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.	
<b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt je nehořlavý	
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.	
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Není stanoveno.	
<b>Tlak páry:</b>	při 20,00 °C	23,0000 hPa
<b>Hustota:</b>	1,8000 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Hustota páry:</b>	Není určeno.	
<b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.	
<b>Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:</b>	Úplně rozpustné.	
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.	
<b>Viskozita:</b>		
<b>Dynamicky:</b>	Není určeno.	
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.	
<b>Obsah netěkavých složek:</b>	76,00 %	
<b>9.2 Další informace</b>	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:**  
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**
  - **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**  
**2634-33-5**      **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**  
Orálně, LD50: 1193 mg/kg (krysa)
  - **2682-20-4**      **methylisothiazolinone**  
Orálně, LD50: 120 mg/kg (krysa)  
Pokožkou, LD50: 242 mg/kg (krysa)  
Inhalováním, LC50/4h: 0,34 mg/l (krysa)
  - **Primární dráždivé účinky:**
  - **Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Dráždí kůži a sliznice.
  - **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Dráždivé účinky
  - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Stykem s pokožkou je senzibilizace možná.  
Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.
- (pokračování na straně 6)*

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 5)*

- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt vykazuje podle metody výpočtu Směrnice ES pro klasifikace směsí podle CLP v posledním platném znění následující nebezpečí:  
Skin Sens. 1 - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
  - 2634-33-5**                      **1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on**  
Pokožkou, L(E)C50: 2,15 mg/l (ryba)  
Pokožkou, L(E)C50: 0,155 mg/l (řasa)  
Pokožkou, L(E)C50: 2,9 mg/l (daphnie)  
Pokožkou, NOEC: 1,3 mg/l (ryba)  
Pokožkou, NOEC: 0,084 mg/l (řasa)
  - 2682-20-4**                      **methylisothiazolinone**  
Pokožkou, L(E)C50: 5,45 mg/l (ryba)  
Pokožkou, L(E)C50: 0,0695 mg/l (daphnie)
- **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:**  
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.

*(pokračování na straně 7)*

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 6)*

- **Kódové číslo odpadu:**  
08 01 12 Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 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  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo surovinově zpracovat.
- **Doporučený čistící prostředek:**  
Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

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

- **14.1 UN číslo**  
**ADR** odpadá  
**IMDG** odpadá  
**IATA** odpadá  
**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.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Nedá se použít.
- **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**  
Nedá se použít.
- **Přeprava/další údaje:**  
Chraňte před mrazem!

CZ

*(pokračování na straně 8)*

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

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 7)*

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

- **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označení podle právních směrnic EHS:**  
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **Národní předpisy:**  
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.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**  
Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není plánováno.

**Skladová třída:**

12

### **ODDÍL 16: Další informace**

**Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:**

Změnila se klasifikace a označování nebezpečných látek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 (viz. Oddíl 2).

- **Relevantní věty**

*(pokračování na straně 9)*



Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

851001

Revize: 03.05.2019  
Datum vydání: 03.05.2019

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

*(pokračování strany 8)*

<p>EUH071 H301 H302 H311 H314 H315 H317 H318 H330 H400 H410</p>	<p>Způsobuje poleptání dýchacích cest. Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Toxický při styku s kůží. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Při vdechování může způsobit smrt. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
---	--

• **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Laboratoř / Oddělení bezpečnostních listů:  
telefon +49 69 89 007 104, fax +49 69 89 007 48104

• **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  
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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**