

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání:	15.09.2004	Strana: 1 ze 7
Datum revize č.2:	15.01.2009	
Název výrobku:	CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky / přípravku

Název: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo
Další názvy: 16138

1.2 Použití látky / přípravku

Určené nebo doporučené použití látky (přípravku): Tmel na dřevo ředitelný vodou
Popis funkce látky nebo přípravku:

1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: **Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG**
Místo podnikání nebo sídlo: Otto-Scheugenpflug-Straße 2, D-63073 Offenbach / Main

Telefon: +49 69-89 00 7-0

Fax: +49 69-89 00 7-143

E-mail / web: info@clou.de / www.clou.de

Jméno nebo obchodní jméno prvního distributora: **CLOU Bohemia s.r.o.**

Místo podnikání nebo sídlo: Radyňská 16, 326 00 Plzeň

Identifikační číslo: 25209051

Telefon: 377 441 961

Fax: 377 441 961

E-mail / web: clou@clou.cz / www.clou.cz

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za zpracování bezpečnostního listu:

Ing. Jiří Kamenec

Místo podnikání nebo sídlo:

Palackého 1891, 358 01 Kraslice

Telefon/fax :

352 687 898

Email:

foto.kamenec@worldonline.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace látky/přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím EU, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Data nejsou uvedena

2.3 Další možná rizika

Data nejsou uvedena

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Pigmenty, plniva a vodní disperze kopolymeru:

3.2 Přípravek neobsahuje nebezpečné látky:

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace R-věty	Poznámky
----	----	----	----	----	----

Pozn.: Plné znění R-vět je uvedeno v kapitole 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v kapitole 8.1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 15.09.2004

Strana: 2 ze 7

Datum revize č.2: 15.01.2009

Název výrobku: **CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo**

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Při objevení symptomů nebo při pochybnostech vyhledat radu lékaře.

4.2 Při nadýchání

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích vyhledat lékařské ošetření.

4.3 Při styku s kůží

Ihned omýt mýdlem a vodou a dobře opláchnout.

4.4 Při zasažení očí

Vyjmout kontaktní čočky. Vyplachovat nejméně 10 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody a to i pod očními víčky. Při pokračujících obtížích konzultovat s odborným lékařem.

4.5 Při požití

Nevyvolávat zvracení. Vypláchnout ústa a dát vypít větší množství (2-5 dl) chladné vody. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva

Data nejsou uvedena.

5.2 Nevhodná hasiva

Data nejsou uvedena.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Data nejsou uvedena.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Žádná zvláštní opatření se nevyžadují.

5.5 Další údaje

Produkt není hořlavý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Respektovat bezpečnostní předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Naředit velkým množstvím vody. Zabránit úniku produktu do vodních zdrojů nebo do kanalizace. V případě úniku informovat příslušné úřady. Zajistit možnost varovat okolí.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý produkt izolovat pomocí savého materiálu (písek, křemelina, piliny apod.) Materiál uložit do vhodné nádoby a předat k likvidaci. S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem dle kapitoly 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Zajistit dobrou ventilaci/odsávání na pracovišti a vnitřním prostoru. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít a kouřit. Uchovávat mimo dosah dětí. Nevyprazdňovat do kanalizace.

Po práci a před jídlem umýt ruce vodou a mýdlem. Dodržovat všechna doporučení uvedená v bezpečnostním listě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 15.09.2004

Strana: 3 ze 7

Datum revize č.2: 15.01.2009

Název výrobku: **CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo**

7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Data nejsou uvedena.

7.1.3 Specifické požadavky nebo pravidla

Data nejsou uvedena.

7.2 Skladování

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování

Uchovávat pouze v originálním balení. Dodržovat platné předpisy pro skladování laků a chemikálií. Skladovat v chladu a suchu v dobře uzavřených obalech. Chránit před mrazem. Uchovávat mimo odděleně od potravin.

7.2.2 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách

Data nejsou uvedena

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Data nejsou uvedena

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v NV č. 361/2007 Sb. v platném znění

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
----	----	----	----	----

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění:

Testy v moči:

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
----	----	----	----

8.2 Omezování expozice

Nepoužívat v dosahu potravin, nápojů a krmiv. Neprodleně odstranit kontaminovaný oděv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Dodržovat obvyklá bezpečnostní pravidla pro práci s laky a předpisy pro bezpečnost práce.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.
Ochrana očí:	V případě potřeby ochranné brýle.
Ochrana rukou:	V případě potřeby ochranné rukavice. Po práci pokožku důkladně očistit a nanést ochranný krém.
Ochrana kůže:	V případě potřeby ochranný pracovní oděv.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků dle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

CLOU Bohemia s.r.o., Radyňská 16, 326 00 Plzeň, tel.: 377 441 961

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 15.09.2004

Strana: 4 ze 7

Datum revize č.2: 15.01.2009

Název výrobku: **CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo**

Skupenství (při 20 °C): Pasta
Barva: Podle označení produktu.
Zápach (vůně): Mírný

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při °C): Data nejsou uvedena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 100
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): Data nejsou uvedena
Bod vzplanutí (°C): Data nejsou uvedena
Bod vznícení (°C): Data nejsou uvedena
Samozápalnost: Produkt není samozápalný
Nebezpečí exploze: Data nejsou uvedena
Meze vzplanutí: horní mez (% obj.): 12,0
dolní mez (% obj.): 1,2
Oxidační vlastnosti: Data nejsou uvedena
Tenze par (při 20 °C): 23,0 hPa
Hustota (při °C): 1,80 g/cm³
Rozpustnost (při °C):
ve vodě: Rozpustný
v organických rozpouštědlech: Data nejsou uvedena
Rozdělovací koeficient n-
oktanol/voda: Data nejsou uvedena
Viskozita (při 20 °C): Data nejsou uvedena
Hustota par: Data nejsou uvedena
Rychlost odpařování: Data nejsou uvedena

9.3 Další informace:

Acidita (mg KOH /1g) Data nejsou uvedena
Obsah vody: 24,0 %
Těkavé látky (VOC): Data nejsou uvedena
Obsah pevných látek: 76,0 %

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Data nejsou uvedena.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Data nejsou uvedena.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Další údaje

Data nejsou uvedena.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Popis příznaků expozice

Data nejsou uvedena.

11.2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Primární dráždivý účinek:

- na kůži: Žádný dráždivý účinek.
- na oči: Dráždivý účinek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 15.09.2004

Strana: 5 ze 7

Datum revize č.2: 15.01.2009

Název výrobku: **CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo**

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

Senzibilizace

Žádné senzibilizující účinky nejsou známy.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

Další údaje

Data nejsou uvedena.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Nedopustit vniknutí produktu do povrchových vod, podzemních vod a do kanalizace

12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena

12.3 Persistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou uvedena

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

Dle Katalogu odpadů se nejedná o nebezpečný odpad. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Zabránit úniku produktu do kanalizace.

13.2 Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Nevyčištěný obal zlikvidovat jako nespotebovaný přípravek. Obal může být po vyčištění znovu použit nebo surovinově zpracován.

Doporučené čisticí prostředky: voda

Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

13.3 Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Orientační katalogové číslo odpadu dle Katalogu odpadů:

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání:	15.09.2004	Strana: 6 ze 7
Datum revize č.2:	15.01.2009	
Název výrobku:	CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo	

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 **Pozemní přeprava** (dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

ADR/RID: Žádné zvláštní předpisy
Třída:
Klasifikační kód:
Obalová skupina:
Kemlerovo číslo:
Číslo UN, pojmenování:
Značka:
Poznámka:

14.2 Námořní přeprava

IMDG: Žádné zvláštní předpisy
Třída:
Číslo UN:
Značka:
Typ obalu:
EMS-No.
Látka znečišťující moře:
Technický název:

14.3 Letecká doprava

ICAO/IATA: Žádné zvláštní předpisy
Třída:
Číslo UN:
Typ obalu:
Značka:
Technický název:

Další údaje: *Klasifikace dopravy se může lišit v závislosti na dopravovaném množství v kontejneru a může být dále ovlivněna místními odchylkami v předpisech v zemi určení.*

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 **Informace uvedené na etiketě** (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění):

CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo	
	Přípravek neobsahuje nebezpečné chemické látky:
	R-věty:
	S-věty:
	(2) Uchovávejte mimo dosah dětí
	29 Nevylévejte do kanalizace
	46 Při požítí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
První distributor: CLOU Bohemia s.r.o., Radyňská 16, 326 00 Plzeň, tel.: 377 441 961	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání: 15.09.2004

Strana: 7 ze 7

Datum revize č.2: 15.01.2009

Název výrobku: **CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo**

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR:

Legislativa regulující jednotlivé oblasti ochrany životního prostředí a podmínky hygieny práce:
Zákon č. 356/03 Sb., o chemických látkách a přípravcích, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v pl. znění, zákon č. 258/2000Sb. o ochraně veřejného zdraví v pl. znění, nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. znění o ochraně zdraví při práci, vyhláška MPO 232/2004 Sb. o způsobu provedení a označení obalů v pl. znění.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU:

Data nejsou uvedena.

15.4 Doplnující údaje:

Sledovat a dodržovat omezení vztahující se k zaměstnávání těhotných a kojících žen a mladistvých.

16 DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu:

Data nejsou uvedena.

16.2 Pokyny pro školení:

Doporučuje se poučení pracovníků nakládajících s přípravkem o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění, např. §132 a následující).

16.3 Doporučená omezení použití:

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití přípravku se nacházejí mimo kontrolu prvního distributora, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Zde uvedené informace platí, dle našich současných znalostí, za správné. Přesto však nepřebírá firma **CLOU Bohemia s.r.o.** ručení za jejich přesnost a úplnost. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoliv produktu je plně na odpovědnosti uživatele. Všechny produkty mohou být původci neznámých nebezpečí a je proto nutné je používat s opatrností. Pokud zde byla uvedena určitá nebezpečí a rizika, nemůžeme zaručit, že mimo nich neexistují nebezpečí a rizika další.

16.4 Další informace:

Další informace poskytne první distributor

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem a dostupné literatury.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Datum vydání /revize bezpečnostního listu výrobce: 08.09.2008

Revize v ČR č. 2: 15.01.2009

Důvod revize bezp. listu v ČR:

- změna legislativy (REACH)

- všeobecná aktualizace dat v bezpečnostním listě vydaném výrobcem