

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo
- **Číslo výrobku:**
16138
- **UFI:**
zbytečné
- **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 - 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**
odpadá
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy označující nebezpečí**
odpadá
- **Signální slovo**
odpadá
- **Údaje o nebezpečnosti**
EUH208 Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 1)

- EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.
- **Bezpečnostní pokyny**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
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.
 - **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	< 0,05
	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, Aquatic	
	Chronic 2 - H411;	
	Skin Sens. 1; H317: C >= 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:**
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:**
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:**

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 2)

- 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.
Při proniknutí do půdy 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, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 07: Zacházení a skladování

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

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 3)

- Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování laků a chemikálií.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
Skladovat odděleně od potravin.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
 - **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.
- **DNEL**
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
inhalativ, DNEL/DMEL: 1,2 mg/m³ (spotřebitel, dlouhodobá expozice)
inhalativ, DNEL/DMEL: 6,81 mg/m³ (pracovník, dlouhodobá expozice)
Pokožkou, DNEL/DMEL: 0,345 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice)
Pokožkou, DNEL/DMEL: 0,966 mg/kg (pracovník, dlouhodobá expozice)
- **PNEC**
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
PNEC: 0,00403 mg/l (sladká voda)
PNEC: 0,000403 mg/l (mořská voda)
PNEC: 1,03 mg/l (čistička odpadních vod)
PNEC: 0,000403 mg/l (periodic release)
PNEC: 0,0499 mg/kg (sediment (sladká voda))
PNEC: 0,00499 mg/kg (sediment (mořská voda))
PNEC: 3 mg/kg (dno)
- **8.2 Omezování expozice**
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.
- **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: latex / neopren, minimální tloušťka 0,7 mm. Degradací (= destrukční) účinek G až E. Permeace (rychlost průniku) E až ND (<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 a obličeje**
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při nebezpečí vystříknutí uzavřené ochranné brýle.
- **Ochrana kůže:**

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

Pracovní oděv.

(pokračování strany 4)

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje**

Skupenství: Kapalná

Vzhled:

Skupenství: Pastovité

Barva: Podle označení produktu

Zápach: Jemný

Prahová hodnota zápachu: Nemí určeno.

Změna stavu: kapalně - pevně

Bod tání/bod tuhnutí: Nemí určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 100,0 °C

Hořlavost: Nedá se použít.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Bod vzplanutí: Produkt je nehořlavý

Zápalná teplota: Nedá se použít.

Teplota samovznícení: Produkt je nehořlavý

Teplota rozkladu: Nemí určeno.

pH: Nepoužitelné pro rozpouštědlovou bázi produktu.

Viskozita:

Dynamicky: Nemí určeno.

Kinematická viskozita: Nemí určeno.

Rozpustnost

vodě: Úplně rozpustné.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): Nemí určeno.

Tlak páry: při 20,00 °C 23,0000 hPa

Hustota a/nebo relativní hustotaHustota: 1,8000 g/cm³

Hustota páry: Nemí určeno.

Oddělovací zkouška na ředidla: < 3 %

Obsah netěkavých složek: 76,00 %

9.2 Další informace Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušniný: Nedá se použít.

Hořlavé plyny: Nedá se použít.

Aerosoly: Nedá se použít.

Oxidující plyny: Nedá se použít.

Plyny pod tlakem: Nedá se použít.

Hořlavé kapaliny: Nedá se použít.

Hořlavé tuhé látky: Nedá se použít.

Samovolně reagující látky a směsi: Nedá se použít.

Samozápalné kapaliny: Nedá se použít.

Samozápalné tuhé látky: Nedá se použít.

Samozahřívající se látky a směsi: Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 5)

Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	Nedá se použít.
Oxidující kapaliny	Nedá se použít.
Oxidující tuhé látky	Nedá se použít.
Organické peroxidy	Nedá se použít.
Látky a směsi korozivní pro kovy	Nedá se použít.
Znecitlivělé výbušniny	Nedá se použít.

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:**
Zápalné plyny, páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita**
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo
Orálně, LD50: > 2000 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: > 2000 mg/kg (králík)
Inhalováním, LC50/4h: > 20 mg/l (krysa)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Častý a/nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit podráždění a zánět kůže.
- **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. Může vyvolat alergickou 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 6)

- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **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:**
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Pokožkou, L(E)C50: 2,18 mg/l (ryba)
Pokožkou, L(E)C50: 0,110 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)
- **12.2 Peristence 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.
- **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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 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:**
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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 7)

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 nebo ID číslo**

ADR odpadá

IMDG odpadá

IATA odpadá

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nedá se použít.

- **Přeprava/další údaje:**

Chraňte před mrazem!

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 8)

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**
Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **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. ----- Z k r a t k ý a z k r a t k o v á s l o v a:
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: Latka perzistentní, bioakumulativní a toxická / vPvB: Latka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní / DNEL: Odvozená uroveň, 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 uhyn 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:**
Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Informace z těchto expozičních scénářů následujících složek byly vloženy do oddílů 1-16:
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on
Při dodržení podmínek použití uvedených v tomto bezpečnostním listu v souladu s pokyny pro minimalizaci rizika jsou tyto expoziční scénáře bezpečné.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Číslo verze: 1.00

Revize: 02.03.2023
Datum vydání: 02.03.2023

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

Skladová třída:
12

(pokračování strany 9)

ODDÍL 16: Další informace**Další informace****Důvody pro změny**

Bezpečnostní list je v souladu s nařízením REACH z roku 2021 podle přílohy II.

• Relevantní věty

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• 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
e-mail: cosima.sattler@clou.de

• 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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