

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

ODDÍL 01: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:**
CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo
- **Číslo výrobku:**
16138
- **Číslo CAS:**
RHPE-61ME-SOON-XSKK
- **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**
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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo









(pokračování strany 1)

- **Údaje o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
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.
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		%
13463-67-7	Titandioxid Číslo ES: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 Carc. 2  Carc. 2 - H351	> 1,0
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on 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	< 0,05
2682-20-4	methylisothiazolinone Číslo ES: 220-239-6 Reg. nr.: 05-2114483051-57  Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330;  Skin Sens. 1A - 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.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 2)

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:**
Bohatě zapít 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**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **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.

CZ

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 3)

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.
Nevylévejte do kanalizace.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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:**
- **DNEL**
13463-67-7 **Titandioxid**
inhalativ, DNEL/DMEL: 10 mg/m³ (průměr, dlouhodobá expozice) inhalativ, DNEL/DMEL: 10 mg/m³ (pracovník, dlouhodobá expozice) Orálně, DNEL/DMEL: 700 mg/kg (spotřebitel, dlouhodobá expozice) 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)
- 2634-33-5 **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**
- **PNEC**
13463-67-7 **Titandioxid**
PNEC: 0,127 mg/l (sladká voda) PNEC: 1 mg/l (mořská voda) PNEC: 100 mg/l (čistička odpadních vod) PNEC: 1000 mg/kg (sediment (sladká voda) PNEC: 100 mg/kg (sediment (mořská voda) PNEC: 100 mg/kg (dno) PNEC: 0,011 mg/l (sladká voda) PNEC: 0,0011 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)
- 2634-33-5 **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **Ochrana dýchacích orgánů: Při dobrém větrání prostoru není třeba.**

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 4)

- **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 (= destruktivní) 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 kritériích, 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:** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při nebezpečí vystříknutí uzavřené ochranné brýle.
- **Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

ODDÍL 09: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:	
Skupenství:	Pastovité
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Jemný
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
Hodnota pH:	Nepoužitelné pro rozpouštědlovou bázi produktu.

Změna stavu Phase transfer: pasty - solid

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100,0 °C
Bod vzplanutí:	Produkt je nehořlavý
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nedá se použít.
Zápalná teplota:	Nedá se použít.
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Oxidační vlastnosti:	Není stanoveno.
Tlak páry:	při 20,00 °C 23,0000 hPa
Hustota:	1,8000 g/cm ³
Hustota páry:	Není určeno.
Rychlost odpařování	Nedá se použít.
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně rozpustné.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
Oddělovací zkouška na ředidla:	< 3 %
Obsah ředidel:	
Obsah netěkavých složek:	76,00 %
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 5)

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:**
 - 13463-67-7 Titandioxid**
Orálně, LD50: > 5000 mg/kg (krysa)
Pokožkou, LD50: > 5000 mg/kg (krysa)
Inhalováním, LC50/4h: > 6,8 mg/l (krysa)
 - 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:**
- **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, methylisothiazolinone. Může vyvolat alergickou reakci.
- **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.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
 - 13463-67-7 **Titandioxid**
 - Pokožkou, L(E)C50: > 1000 mg/l (ryba)
 - Pokožkou, L(E)C50: > 10000 mg/l (řasa)
 - Pokožkou, L(E)C50: > 100 mg/l (daphnie)
 - 2634-33-5 **1,2-Benzisothiazol-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.
- **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:**

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 7)

Pro obal: 15 01 04 Kovové obaly
Pro obal: 15 01 02 Plastové obaly
Obaly se mohou po očistění znovu použít nebo surovinově zpracovat.

- **Doporučený čisticí prostředek:**
Voda, případně s přísadami čisticích 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!

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 8)

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 biocidtech), 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 y a z k r a t k o v a s l o v a :

PEL: Příпустný 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 určitého druhu zvířat po jejím podání / LC50: Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určitého 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:**

Pro tento výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Informace z těchto expozičních scénářů následujících složek byly vloženy do oddílů 1-16:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Titandioxid

Při dodržení podmínek použití uvedených v tomto bezpečnostním listu v souladu s pokyny pro minimalizaci rizika jsou tyto expoziční scénáře bezpečné.

Skladová třída:

1.2

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**

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

907301

Revize: 15.02.2021
Datum vydání: 15.02.2021

Obchodní označení: CLOU Holzpaste, vodou ředitelný tmel na dřevo

(pokračování strany 9)

- **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)
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**