

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

ODDIEL 01: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:**
Tmel na drevo vodouriediteľný
- **Číslo artikla:**
16138
- **UFI:**
zbytočné
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi**
Tmel na drevo na profesionálne alebo spotrebiteľské spracovanie
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ**
Alfred Clouth
Lackfabrik GmbH & Co. KG
Otto-Scheugenpflug-Straße 2
63073 Offenbach/Main
Nemecko
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Dovozca:**
Import a distribúcia v SR:
CLOU SK s.r.o.,
Levočská 4, 080 01 Prešov,
T / F 051 / 7718287,
www.clou.sk
- **Informačné oddelenie:**
Oddelenie bezpečnosti produktu
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Toxikologické informačné centrum
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5
833 05 Bratislava
Núdzové telefónne číslo: 02/54 77 41 66

ODDIEL 02: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
odpadá
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
- **Piktogramy nebezpečnosti**
odpadá
- **Signálne slovo**
odpadá
- **Upozornenia na nebezpečnosť**
EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 1)

- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/ národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nepoužiteľný
- **vPvB:**
Nepoužiteľný
- **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

ODDIEL 03: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:**
Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

Číslo CAS		%
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05
	Číslo EC: 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 (M=1),	
	Aquatic Chronic 2 - H411;	
	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05 %	
- **SVHC**
Tento produkt neobsahuje žiadnu látku uvedenú v Kandidátskom zozname látok, vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii > 0,1 %.
- **Ďalšie údaje:**
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 04: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.
- **Po vdýchnutí:**
V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 2)

- **Informácie pre lekára:**
Postupujte podľa príznakov.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 05: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Produkt nie je horľavý.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 06: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Noste vhodné osobné ochranné pomôcky. Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pozri oddiel 7 a 8.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
V prípade prieniku do pôdy upovedomiť príslušné úrady.
Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
Prípadne upovedomte okolie.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zobierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 07: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.
Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Nevdychujte pary.
Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Dodržiavajte všeobecné predpisy o skladovaní lakov a chemikálií.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 3)

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Skladovať oddelene od potravín.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**
Viac informácií získate v Technickom liste príslušného produktu.

ODDIEL 08: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **DNEL**
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
inhalatívne, DNEL/DMEL: 1,2 mg/m³ (spotrebiteľ, dlhodobá expozícia)
inhalatívne, DNEL/DMEL: 6,81 mg/m³ (pracovníci, dlhodobá expozícia)
dermálne, DNEL/DMEL: 0,345 mg/kg (spotrebiteľ, dlhodobá expozícia)
dermálne, DNEL/DMEL: 0,966 mg/kg (pracovníci, dlhodobá expozícia)
- **PNEC**
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
PNEC: 0,00403 mg/l (sladká voda)
PNEC: 0,000403 mg/l (morská voda)
PNEC: 1,03 mg/l (čistička vôd)
PNEC: 0,000403 mg/l (periodické znečistenie)
PNEC: 0,0499 mg/kg (bahno (sladká voda))
PNEC: 0,00499 mg/kg (bahno (morská voda))
PNEC: 3 mg/kg (pôda)
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchania:**
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
- **Ochrana rúk:**
Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia.
Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.
Ochranné rukavice z nitrilu, s degradáciou (=znehodnotením) G až E, permeáciou (=rýchlosťou priepustnosti) E až ND < 0,9 *g/cm²/min. Index ochrany: trieda 6.
Po použití rukavíc aplikujte prostriedky na čistenie a ošetrovanie pokožky.
- **Materiál rukavíc**
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Ochrany očí/tváre**
Poprípade ochranné okuliare
- **Ochrana tela:**
Ochranný pracovný odev.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 09: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné údaje**

Skupenstvo	kvapalné
Vzhľad:	
Forma:	pastovitý
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	mierny
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
Zmena skupenstva	kvapalné - tuhé
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100,0 °C
Horľavosť	Nepoužiteľný
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je horľavý.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Hodnota pH	Neurčené.
Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická viskozita	Neurčené.
Rozpustnosť	
Voda:	dokonale miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
Tlak pary:	pri 20,00 °C 23,0000 hPa
Hustota a/alebo relatívna hustota	
Hustota:	1,8000 g/cm ³
Hustota pár:	Neurčené.
Oddeľovacia skúška rozpúšťadla:	< 3 %
Obsah pevných častí:	76,00 %

9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušniny	Nepoužiteľný
Horľavé plyny	Nepoužiteľný
Aerosóly	Nepoužiteľný
Oxidujúce plyny	Nepoužiteľný
Plyny pod tlakom	Nepoužiteľný
Horľavé kvapaliny	Nepoužiteľný
Horľavé tuhé látky	Nepoužiteľný
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	Nepoužiteľný
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	Nepoužiteľný
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	Nepoužiteľný
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	Nepoužiteľný
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	Nepoužiteľný
Oxidujúce kvapaliny	Nepoužiteľný
Oxidujúce tuhé látky	Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 5)

Organické peroxidy	Nepoužiteľný
Látky s korozívnym účinkom na kovy	Nepoužiteľný
Výbušniny si zníženou citlivosťou	Nepoužiteľný

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
Nie je známa.
- **10.2 Chemická stabilita**
Stabilný pri dodržaní odporúčaných podmienok používania a skladovania.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita**
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
Tmel na drevo vodouriediteľný
orálne, LD50: > 2000 mg/kg (potkan)
dermálne, LD50: > 2000 mg/kg (králik)
inhalatívne, LC50/4h: > 20 mg/l (potkan)
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Dráždivý účinok.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.
Zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a - < 0,0015 2- metyl-2H-izotiazol-3-ónu s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým
- **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 6)

- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES (CLP) platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:**
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
dermálne, L(E)C50: 2,18 mg/l (ryby)
dermálne, L(E)C50: 0,110 mg/l (riasy)
dermálne, L(E)C50: 2,9 mg/l (dafnie)
dermálne, NOEC: 1,3 mg/l (ryby)
dermálne, NOEC: 0,084 mg/l (riasy)
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nepoužiteľný
- **vPvB:**
Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Uvedené čísla odpadu podľa Európskeho katalógu sú doporučené. Vzniknutý odpad z výroby zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- **Zatried'ovacie číslo odpadu:**
08 01 12 / odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
- **Europský katalóg odpadov**
08
ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)
NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH
MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01
Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 12
odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11
- **Nevyčistené obaly:**

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 7)

- Likvidácia znečisteného obalu podľa európskeho katalógového čísla 15 01 10.
- **Odporúčanie:**
Pre obal 15 01 04 (kovy)
Pre obal 15 01 02 (plasty)
Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.
 - **Odporúčaný čistiaci prostriedok:**
Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**
ADR
Trieda odpadá
IMDG
Class odpadá
IATA
Class odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
ADR odpadá
IMDG odpadá
IATA odpadá
- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**
Nepoužiteľný
- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Nepoužiteľný
- **14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
Nepoužiteľný
- **Preprava/d'alšie údaje:**
Chráňte pred mrazom.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- **Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 8)

- **Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
- **Národné predpisy:**
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení
- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**
Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávajúce nastávajúcich a kojacich matiek. Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávajúce mladistvých.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**
Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané. Údaje o možných expozíciách nasledovnej látky sú uvedené v častiach 1-16:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
Pre uvedené expozíčné situácie je nevyhnutné dodržiavanie doporučení a opatrení na zníženie rizík, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 16: Iné informácie**Iné informácie****Dôvody na zmeny**

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s prílohou II k nariadeniu REACH z roku 2021.

• Relevantné vety

- | | |
|------|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

• Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008.

• Oddelenie vystavujúce kartu bezpečnostných údajov:

Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets:
Phone: +49 69 89 00 7 - 104
E-Mail: cosima.sattler@clou.de

• Ďalšie informácie:

Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sa týkajú uvedeného výrobku a zodpovedajú našim súčasným poznatkom a skúsenostiam a nemusia byť vyčerpávajúce.
Používateľ je zodpovedný za dodržiavanie platnej legislatívy.
Ďalšie informácie o používanom produkte sú uvedené na etikete a v technickom liste výrobku.
Dodržiavajte bezpečnosť pri práci podľa oddielu 8 a 15!
Používajte len na stanovený účel. Uchovávajte mimo dosahu detí.

• Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Číslo verzie: 1.00

Revízia: 14.02.2024
Dátum tlače: 14.02.2024

Obchodný názov: Tmel na drevo vodouriediteľný

(pokračovanie zo strany 9)

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 zmenené oproti predchádzajúcej verzii