

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021
Dátum tlače: 16.02.2021**ODDIEL 01: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:**
Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá
- **Číslo artikla:**
17715
- **UFI:**
EX1K-D13F-T003-34JA
- **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
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 69 - 89 00 7 - 0 / Fax : +49 69 - 89 00 7 - 140
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **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**
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nepoužiteľný
- **vPvB:**
Nepoužiteľný

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021

Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 03: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**

- **Popis:**

Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

žiadne

Číslo CAS


13463-67-7

Titandioxid

Číslo EC: 236-675-5

Reg. nr.: 01-2119489379-17

Carc. 2

 Carc. 2 - H351

%

> 1,0

- **SVHC**

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku uvedenú v Kandidátskom zozname látok, vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii > 0,1 %.

ODDIEL 04: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- **Všeobecné inštrukcie:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

- **Po vdýchnutí:**

V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.

- **Po kontakte s pokožkou:**

Po kontakte s roztaveným produktom rýchlo ochladiť studenou vodou.

Ranu sterilne zakryť.

Stuhnutý produkt nestahovať z pokožky.

Okamžite privolať lekára.

- **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

- **Po prehltnutí:**

Vypíť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.

- **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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 05: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**

- **Vhodné hasiace prostriedky:**

Pena

Kysličník uhličitý

Hasiaci prášok

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:**

Vodný lúč.

- **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:**

Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021
Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 2)

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:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Mechanicky zozbierať.
- **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

- **Manipulácia:**
- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Výrobok môže tvoriť zápalné zmesi alebo horieť len vtedy, ak sa zahreje nad hodnotu vzplanutia.
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Žiadne mimoriadne požiadavky.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
- **Skladovacia trieda:**
13
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**
Viac informácií získate v Technickom liste príslušného produktu.

ODDIEL 08: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Ochrana dýchania:** len pri tvorbe voskových pár alebo hmloviny.
- **Ochrana rúk:** Pri dlhšom kontakte s pokožkou nebezpečenstvo spálenia pokožky horúcim voskom. Po skončení prác pokožku dobre umyte a ošetríte krémom.
- **Ochrana očí:** bezpečnostné ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:** ochranný odev odolný voči pôsobeniu tepla.

ODDIEL 09: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma: pevné

Farba: podľa popisu výrobku

Zápach: bez zápachu

(Pokračovanie na strane 4)

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021

Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 3)

Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
hodnota pH:	Nepoužiteľné na spracovanie na rozpúšťadlovej báze.
Zmena skupenstva zostáva tuhé	
Teplota topenia/tuhnutia:	75,0 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	neurčený
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Neurčené.
Teplota zapálenia:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
Tlak pary:	Nepoužiteľný
Hustota:	0,9100 g/cm ³
Hustota pár:	Nepoužiteľný
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
Viskozita:	
Dynamická:	Nepoužiteľný
Kinematická:	Nepoužiteľný
9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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 toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita**
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
13463-67-7 Titandioxid
orálne, LD50: > 5000 mg/kg (potkan)
dermálne, LD50: > 5000 mg/kg (potkan)
inhalatívne, LC50/4h: > 6,8 mg/l (potkan)
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

(Pokračovanie na strane 5)

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021
Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 4)

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:
EUH212 Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.

- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť 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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:**
13463-67-7 **Titandioxid**
dermálne, L(E)C50: > 1000 mg/l (ryby)
dermálne, L(E)C50: > 10000 mg/l (riasy)
dermálne, L(E)C50: > 100 mg/l (dafnie)
- **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.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Nepoužiteľný
- **vPvB:**
Nepoužiteľný
- **12.6 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 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
- **Europský katalóg odpadov**
08
ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)
NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH
MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB
08 01
Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov

(Pokračovanie na strane 6)

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021

Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 5)

08 01 11
odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné
nebezpečné látky

- **Nevyčistené obaly:**
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:**
CLOU Reinigungsverdünnung, CLOU Nitro-Verdünnung 790, CLOU DD-Verdünnung 29

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**

ADR odpadá

IMDG odpadá

IATA odpadá

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

Číslo EMS: -

- **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

- **Preprava/d'alšie údaje:**

Nepoužiteľný

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- **Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

- **Národné predpisy:**

- **Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

(Pokračovanie na strane 7)

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

980203

Prepracované dňa: 08.02.2021
Dátum tlače: 16.02.2021

Obchodný názov: Vosková tyčinka biela, buk, červený smrek, kamenná sivá, svetlo sivá

(Pokračovanie zo strany 6)

• **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

pre zmes nebolo vykonané

Skladovacia trieda:

13

ODDIEL 16: Iné informácie

ostatné údaje:

• **Zmeny vykonané v rámci revízie:**

Karta bezpečnostných údajov s UFI

• **Relevantné vety**

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

• **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 / Fax: +49 69 89 00 7 - 48104/

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)

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 zmenené oproti predchádzajúcej verzii**