

Karta bezpečnostných údajov
(v súlade s Prílohou II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vypracovania:	25.02.2019
Číslo karty:	476513

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

Holzpaste wasserverdünnbar – vodouriediteľný tmel na drevo**1.2 Identifikované použitia:**

plnič, tmel

1.3 Dodávateľ KBU

Ulica, č.:

PSČ:

Obec/Mesto:

Štát:

Telefón:

Fax:

E-mail:

Clou Slovakia, s.r.o.

Levočská 4

080 01

Prešov

Slovensko

00421 51 771 8287

00421 51 749 5912

clou@clou.sk**1.4 Núdzové telefónne číslo:****02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**2.1 Klasifikácia zmesi podľa**

Nariadenia EP a Rady

č. 1272/2008 CLP:

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram

GHS 07**Skin Sens.1, H317**

GHS07

výstražné slovo

Pozor

Zložky, ktoré musia byť uvedené na etikete

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón / 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

výstražné upozornenie

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/ hmly/pár/aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice.







P303+P361+P353 Pri kontakte s pokožkou (alebo vlasmi): Ihneď odstráňte/vyčleďte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky:vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných miestnych/ národných/ medzinárodných predpisov.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Vysvetlenie pozri oddiel 16.

Názov zložky	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
Koncentrácia	< 0,05 %	< 0,05
CAS	2634-33-5	2682-20-4
EC	220-120-9	220-239-6
Registračné číslo	05-2114263215-55	05-2114483051-57
Klasifikácia	 Eye.Dam 1  Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1  Aqua. Acute 1	 Skin Corr. 1B  Acute Tox.3 Acute Tox.2 Skin Sens. 1  Aqua. Acute 1 Aqua.Chron.1
H výroky	H318 H302 H315 H317 H400	H314 H301-EUH071 H311 H317 H400 H410
Signálne slovo	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	
PBT/vPvB	-	
Iné	-	

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie Zabezpečte postihnutému čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, alebo pri vdýchnutí aerosólu kontaktujte lekára. Oči Pri otvorených viečkach preplachujte oči čistou tečúcou vodou počas min. 15 minút. Ak dráždenie pretrváva vyhľadajte (odbornú) lekársku pomoc. Pokožka Zasiahnuté časti pokožky umyte dôkladne vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Požitie Vypite dostatok vody. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite informácie z etikety alebo tejto karty bezpečnostných údajov
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Nie sú známe
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Nie sú známe

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	Produkt je nehorľavý
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Nie sú známe žiadne
5.3 Rady pre požiarnikov	žiadne

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Pri likvidácii používajte vhodné osobné ochranné pomôcky (ochranné rukavice ochranný odev). Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť preniknutiu koncentrovaného produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Uniknutý prípravok vyzbierajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov a uložte do vhodných označených nádob.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevdychujte pary. Používajte len na dobre vetranom mieste. Pri aplikácii striekaním nevdychuje aerosóly. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Dodržujte preventívne bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s chemikáliami. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Držte mimo zdrojov horenia. Nefajčiť. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Pary môžu byť ťažšie ako vzduch.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v chladných, dostatočne vetraných priestoroch v originálnych označených, tesne uzatvorených nádobách. Odporúčaná teplota skladovania: 5 – 25 °C
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	stavebníctvo – nehorľavá látka

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare
	Ochrana kože	ochranný pracovný odev ochranné rukavice: latex/neoprén: rýchlosť penetrácie < 0,9 µg/cm ² /min
	Ochrana dýchacích ciest	žiadna
Kontroly environmentálnej expozície	údaje nie sú k dispozícii	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	pasta
Farba	podľa popisu produktu
Zápach	slabý
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	100,0
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	produkt je nehorľavý
Teplota vznietenia [°C]	produkt nie je vznietiteľný
Teplota samovznietenia [°C]	produkt nie je samovznietiteľný
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	produkt je nevýbušný
Horný limit výbušnosti	produkt je nevýbušný
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	23,0000 (20°C)
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm⁻³]	1,8000 (20°C) DIN 51 757
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	plne rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	nerozpustný
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	žiadna pri dodržaní odporúčaných podmienok používania a skladovania.
10.2 Chemická stabilita	stabilný pri dodržaní odporúčaných podmienok používania a skladovania a pri izbovej teplote.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	žiadne
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teploty pod bodom mrazu
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú známe
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	žiadne (pozri oddiel 5.)

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita LD₅₀	Orálna	2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón : 1193 mg/kg (potkan)
		2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: 120 mg/kg (potkan)
	Dermálna	2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: 242 mg/kg (potkan)
	Inhalačná/4h	2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón: 0,34 mg/l (potkan)

Dráždivosť/žieravosť pokožky Dlhotrvajúci kontakt môže spôsobiť dráždenie alebo vysušovanie pokožky

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Dráždi

Senzibilizujúce vlastnosti **Pokožka** možnosť senzibilizácie
Dýchacie cesty Údaje nie sú k dispozícii
 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón / 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón.
 Môžu vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita Nie je dôkaz

Reprodukčná toxicita Nie je dôkaz

Karcinogenita Nie je dôkaz

STOT SE Údaje nie sú k dispozícii

STOT RE Údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón
	ryby, L(E)C50 : 2,15 mg/l riasy, L(E)C50 : 0,155 mg/l dafnie, L(E)C50 : 2,9 mg/l ryby, NOEC : 1,3 mg/l riasy, NOEC : 0,084 mg/l
	2682-20-4 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón
	ryby, L(E)C50 : 5,45 mg/l dafnie, L(E)C50 : 0,0695 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky -

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 08 01 12

Obaly, likvidujte rovnako ako odpad.

Zatriedenie podľa katalógu odpadov: 15 01 10

15 01 02

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	žiadne
Správne expedičné označenie OSN	žiadne
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
Obalová skupina	žiadne
Nebezpečnosť pre životné prostredie	žiadne
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	žiadne
Doprava hromadného nákladu	žiadne

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

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 chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 528/2012 o o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Vyhláška MVSR č. 96/2004 ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii

a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Vyhláška MŽPSR č. 127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne

Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Znenie kategórií nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Asp. tox. : aspiračná toxicita
STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Acute : akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita
Eye Dam. : vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : dráždi oči
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Skin Sens. : senzibilizácia pokožky
Skin Corr.: leptá pokožku
Flam. Liq. : horľavá kvapalina

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne