

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:**8

**Strana:** 1 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

### Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

#### ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

##### 1.1 Identifikátor produktu: Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

Číslo CAS: neuvádza sa

Číslo ES /EINECS/: neuvádza sa

Indexové číslo: neuvádza sa

Registračné číslo: neuvádza sa

UFI: neuvádza sa

Ďalší názov zmesi: neuvádza sa

##### 1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi : čistiaca a leštiaca emulzia na všetky druhy nábytku

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené

##### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: 00421/33/5901 111 Fax: 00421/33/5901 161

E-mail:technicky@tatrachema.sk, webstránka: www.tatrachema.sk

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. 00421/33/5901111,  
technicky@tatrachema.sk

##### 1.4 Núdzové telefónne číslo: 00421/02/547 741 66, fax: 00421/02/547 746 05

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko

Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikologie, Limbova 5, 833 05 Bratislava

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Pri priamom kontakte môže podráždiť kožu a oči. Obsahuje senzibilizujúcu látku môže vyvolať alergickú reakciu pri styku s kožou.

TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 2 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

### **Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:**

Zmes je závadná pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

### **2.2 Prvky označenia na obale:**

**Názov zmesi:** Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

**Výstražný piktogram:** neuvádza sa

**Signálne slovo:** neuvádza sa

#### **Štandardné vety o nebezpečnosti:**

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### **Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

#### **Pokyny na zneškodnenie:**

Zvyšky prípravku odovzdajte do zberného miesta nebezpečných odpadov. Prázdny obal dôkladne vypláchnite vodou a odovzdajte do zberného miesta komunálneho odpadu.

#### **Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch**

**uvedené na obale:** menej ako 5% neiónová povrchovo aktívna látka, vosk, monopropylénglykol, polysiloxan, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, parfum: linalool.

Poznámka: 5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón a 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-ón /3:1/ v skratke CMIT/MIT /3:1/ menej ako 0,0015%.

#### **Ďalšie informácie uvedené na etikete zmesi:**

**Ošetrovaný výrobok.** Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).

UFI: neuvádza sa

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Zmes obsahuje látky podliehajúce obmedzeniam (príloha XVII nariadenia REACH). Zmes obsahuje látky octamethylcyclotetrasiloxane, decamethylcyclopentasiloxane a dodecamethylcyclohexasiloxane vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC). Zmes obsahuje látky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT). Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako v PvB. Neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

Dátum vydania: 30.10.2009

Vydanie: 8

Strana: 3 (12)

Dátum revízie: 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

#### 2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:

Nevystavujte sa účinkom zmesi.

#### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

##### 3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

| Číslo ES<br>Číslo CAS<br>Registračné číslo<br>podľa ES č.<br>1907/2006 | Chemický názov látky   | Obsah<br>[% hm.] | Klasifikácia podľa nariadenia<br>CLP*  | H-<br>vety**         |
|--|--|------------------|--|----------------------|
| 500-241-6<br>69011-36-5<br>01-2119976362-32-<br>xxxx                   | Izotridekanol, etoxylovaný   | < 1              | Akútna orálna toxicita<br>kat.4(Accute Tox.4)<br>Vážne poškodenie očí kat.1(Eye<br>Dam.1)<br>Chronická vodná toxicita 3<br>(Aquatic Chronic 3) | H302<br>H318<br>H412 |
| 613-156-5<br>63148-62-9<br>neuvádza sa                                 | dimetylsiloxány a silikóny,3-<br>hydroxypropylmethyl,etoxycylované | < 1              | Chronická vodná toxicita 3<br>(Aquatic Chronic 3)  | H412                 |
| 616-607-4<br>78330-20-8<br>neuvádza sa                                 | Alkoholy C9-11-izo-,C10-<br>bohaté,etoxycylované                   | < 0,5            | Akútna orálna toxicita<br>kat.4(Accute Tox.4)<br>Vážne poškodenie očí kat.1(Eye<br>Dam.1)  | H302<br>H318         |

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v oddieli 16

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávať mimo dosahu detí.Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj a kľud.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyť mydlom a vodou a ošetriť regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

---

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 4 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

---

šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

**4.1.5 Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** Pri priamom kontakte môže podráždiť oči a kožu. Obsahuje senzibilizujúce látky môže vyvolať alergiu kože. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

**4.3 Údaj o akékoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu /oxidy S, NO<sub>x</sub>,CO,sadze/ môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj

**5.4 Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu, nevypúšťať do kanalizácie. Uzavreté nádoby v blízkosti požiaru chladte vodou.Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** vyliatu zmes prečerpajte alebo zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentom (univerzálne sorbenty, piesok,piliny). Použitý sorbent uložte do

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 5 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010, 6.6.2013, 15.1.2014, 26.5.2015, 14.12.2015, 15.11.2016, 13.5.2022

označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13.

Znečistené predmety opláchnite vodou. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1.Kontakty v prípade nehody. 8.Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:** čistiaca a leštiaca emulzia na všetky druhy nábytku

## ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre:** nie sú stanovené

**NPEL najvyššie prípustné expozičné limity v pracovnom prostredí:** údaje nie sú k dispozícii

**DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:** údaje nie sú k dispozícii

**PNEC predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku:**

údaje nie sú k dispozícii

- 8.2. Kontroly expozície :**

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pri práci so zmesou zabezpečte dostatočné vetranie priestoru. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

- 8.2.1. Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru

- 8.2.2. Ochrana rúk: ochranné gumenné rukavice

- 8.2.3. Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je potrebná

- 8.2.4. Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA

Dátum vydania: 30.10.2009

Vydanie: 8

Strana: 6 (12)

Dátum revízie: 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

- 8.3. Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## ODDIEL 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: emulzia

Zápach (vôňa): po kompozícii

Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Hodnota pH (pri 20°C):                          | nestanovuje sa               |
| Teplota topenia/tuhnutia                        | nestanovuje sa               |
| Teplota vzplanutia:                             | nestanovuje sa               |
| Rýchlosť odparovania:                           | nestanovuje sa               |
| Horľavosť:                                      | nestanovuje sa               |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | nestanovuje sa               |
| Tlak pár:                                       | nestanovuje sa               |
| Hustota pár:                                    | nestanovuje sa               |
| Relatívna hustota (pri 20°C):                   | 0,97- 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpustnosť:                                    |                              |
| -vo vode  | dobře rozpustný              |
| -v iných rozpúšťadlách:                         | ethanol                      |
| Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:          | nestanovuje sa               |
| Teplota samovznietenia:                         | nestanovuje sa               |
| Teplota rozkladu:                               | nestanovuje sa               |
| Viskozita (20 °C):                              | nestanovuje sa               |
| Výbušné vlastnosti:                             | nestanovuje sa               |
| Oxidačné vlastnosti:                            | nestanovuje sa               |

### 9.2 Iné informácie:

neuvádza sa

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** nie sú známe žiadne závažné reakcie zmesi a jej zložiek.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 7 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

- 10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie zmesi a jej zložiek.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

- 11.1.1 Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná.Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

##### Toxikologické účinky zložiek:

##### monopropylénglykol (CAS 57-55-6):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >20000

LD<sub>50</sub>, dermálne, králik (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000

LC<sub>50</sub> inhalačne,aerosóly,králik (mg/m3/2h):317042

##### Izotridekanol,etoxylovaný (CAS 69011-36-5):

LD<sub>50</sub>, orálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >5000 (OECD 401)

LD<sub>50</sub>, dermálne, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): >2000 (OECD 402)

- 11.1.2 Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

- 11.1.3 Vážné poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.

- 11.1.4 Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu kože.

- 11.1.5 Mutagenita v zárodočných bunkách:** Neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne.

- 11.1.6 Karcinogenita:** Neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne.

- 11.1.7 Toxicita pre reprodukciu:** zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre reprodukciu.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 8 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

**11.1.8 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pro cieľové orgány.

**11.1.9 Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre cieľové orgány.

**11.1.10 Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Neobsahuje látky klasifikované ako toxické pri vdýchnutí.

**11.1.11 Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie:

**12.1 Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

### **Toxicita zložiek:**

#### **Izotridekanol, etoxylovaný (CAS 69011-36-5):**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| EC <sub>50</sub> , 72 h, riasy <i>Desmodesmus subspicatus</i> (mg.l <sup>-1</sup> ): | >1-10 (OECD201)       |
| EC <sub>10</sub> , 72 h, riasy <i>Desmodesmus subspicatus</i> (mg.l <sup>-1</sup> ): | >0,1-1 (OECD201)      |
| LC <sub>50</sub> , 96 h, ryby <i>Cyprinus carpio</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):          | : >1-10 (OECD203)     |
| LC <sub>50</sub> , 96 h, ryby <i>Leuciscus idus</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):           | : >1-10 (DIN38412-15) |
| NOEC: approx. (mg.l <sup>-1</sup> ):   | 1,73                  |
| EC <sub>50</sub> , 48 h, kôrovce <i>Daphnia magna</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):         | >1-10 (OECD202)       |
| NOEC: 504 h. <i>Daphnia magna</i> approx (mg.l <sup>-1</sup> ):                      | 1,36                  |

#### **monopropylenglykol (CAS 57-55-6)**

|  |        |
|--|--------|
| LC <sub>50</sub> , 96 h, ryba <i>Oncorhynchus mykiss</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):        | > 1000 |
| EC <sub>50</sub> , 48 h, <i>Mysidopsis bahia</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):                | > 1000 |
| EC <sub>50</sub> , 72 h, riasa <i>Selenastrum capricornutum</i> (mg.l <sup>-1</sup> ): | > 1000 |
| EC <sub>0</sub> , 18 h, bakteria <i>Pseudomonas putida</i> (mg.l <sup>-1</sup> ):      | > 1000 |



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 9 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

### *chronická toxicita*

NOEC, 7 d, vodné článkonožce Ceriodaphnia dubia (mg.l<sup>-1</sup>):13020

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok

je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

Izotridekanol, etoxylovaný biodegradácia >60% (672 hod.OECD 301B)

dimetylsiloxány a silikóny, 3-hydroxypropylmethyl, etoxylované biodegradácia 15,6% za 28 dní (OECD301B) .

### **12.3. Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené

### **12.4. Mobilita v pôde:** nie je stanovené

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a v PvB:** táto zmes obsahuje látky považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT). Neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako v PvB.

### **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

### **12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je závažná pre životné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu:**

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zbytky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** nekontaminovaný obal sa môže znovu použiť, kontaminovaný obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Zmes nie je nebezpečná podľa medzinárodného dohovoru ADR.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

---

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 10 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

---

**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

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542

Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.

Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády SR č.355/2006

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 11 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

Nariadenie vlády SR č.471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006

Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie EP a Rady /EÚ/ č.528/2012 z 22.5.2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Zákon č.313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č.91/2016 Z.z..

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nie je stanovené

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 H-vety použité v oddieli č.3

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

### 16.2 Použité skratky:

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

CLP klasifikácia,označenie a balenie nariadenie /ES/ 1272/2008

DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

EC50 stredná účinná koncentrácia

ES Európske spoločenstvo

LC50 stredná letálna koncentrácia

LD50 stredná letálna dávka

PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Čistiaca emulzia na nábytok s včelím voskom COOP JEDNOTA**

---

**Dátum vydania:** 30.10.2009

**Vydanie:** 8

**Strana:** 12 (12)

**Dátum revízie:** 2.6.2010,6.6.2013,15.1.2014,26.5.2015,14.12.2015,15.11.2016,13.5.2022

---

REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii /nariadenie 1907/2006/

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

### 16.3 Doporučenie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškóľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov .

### 16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov:

Oddiel 1: aktualizácia pooddiele 1.3

Oddiel 3: aktualizovaná klasifikácia zložiek zmesi

Oddiel 11: aktualizácia toxicity zložiek zmesi

Oddiel 12: aktualizácia ekotoxicity zložiek zmesi

Oddiel 15: aktualizácia právnych zákonov a nariadení

### 16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.sk](http://www.tatrachema.sk) a na tel. čísle 0042133 5901111.

### 16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

### 16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.