



## Cif Professional Wood Furniture Polish

Revízia: 2023-02-10

Verzia: 02.1

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov:** Cif Professional Wood Furniture Polish

*Cif je registrovaná ochranná známka a je používaná na základe licencie spoločnosti Unilever*

UFI: 4NM3-U04V-F006-J90E

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Používanie produktu:

Leštidlo na nábytok.

Čistič na tvrdé povrchy.

##### Neodporúčané použitia:

Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú.

#### SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC31 – Leštidlá a voskové zmesi

PC35 – Umyvacie a čistiace prostriedky

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diversey.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Aerosol 3 (H229)

#### 2.2 Prvky označovania

**Výstražné slovo:** Pozor.

Obsahuje 2-metyl-2H-isotiazol-3-ón (Methylisothiazolinone), 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón (Benzisothiazolinone)

#### Výstražné upozornenia:

H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### Bezpečnostné upozornenia:

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

#### Ďalšie údaje na etikete:

Obsahuje: konzervačný prostriedok. 2 % hmotnosti obsahu je horľavých.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## Cif Professional Wood Furniture Polish

## 3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
biely minerálny (ropný), olej	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		1-3
propán	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

## Špecifické koncentračné limity

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

• Skin Sens. 1 (H317) &gt;= 0.05%

2-metyl-2H-isotiazol-3-ón:

• Skin Sens. 1 (H317) &gt;= 0.0015%

Expozíčný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.

[4] Výnimka: polymér. Viď článok 2 (9) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

## Vdychovanie:

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

## Kontakt s pokožkou:

Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

## Kontakt s očami:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pokiaľ dôjde k podráždeniu a bude pretrvávať, vyhľadajte lekársku pomoc.

## Požitie:

Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

## Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc:

Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

## Vdychovanie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

## Kontakt s pokožkou:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

## Kontakt s očami:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

## Požitie:

Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

## 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1 Hasiace prostriedky

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

## 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Chladte ohrozené obaly prúdom vody.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tváre.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutú kvapalinu posypte inertným savým materiálom.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Upozornenie: Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnení nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Používajte neiskriace prístroje.

#### Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

#### Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržiňte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené postupy na pracovisku. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Nevdychujte aerosóly. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred teplom a slnečným žiarením. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlúčiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Hodnoty limitov expozície

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý	Maximálna hodnota(y)
bután	1000 ppm 2400 mg/m <sup>3</sup>	5000 ppm 12000 mg/m <sup>3</sup>	

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

### Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC

#### Expozícia u človeka

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	40
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

## Cif Professional Wood Furniture Polish

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	0.027

## DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	220
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	2080
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

## DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii	-	Údaje nie sú k dispozícii	1250
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemyselný užívateľ (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	160
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	35
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	-	-	-	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

## Expozícia životného prostredia:

## Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
biely minerálny (ropný), olej	-	-	-	-
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	0.0132	-	0.33	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-	-	-	-

## 8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdieli 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

**Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania.  
**Vhodné organizačné kontroly:** Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov. Používateľom sa odporúča zväžiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty, pokiaľ sú k dispozícii.

## Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
PC31 – Leštidlá a voskové zmesi	PC31 – Leštidlá a voskové zmesi	C	-	-	ERC8a
PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky	PC35 – Umývacie a čistiace prostriedky	C	-	-	ERC8a
Aplikácia postrekovaním	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Osobné ochranné prostriedky

**Ochrana očí/tváre:** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
**Ochrana rúk:** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
**Ochrana kože a tela:** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
**Ochrana dýchacích ciest:** Ochrana dýchacích ciest sa pri bežnom použití nevyžaduje. Zabráňte vdychovaniu pár, plynov alebo aerosólov. Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

**Kontroly environmentálnej expozície** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

## Metóda / poznámka

**Skupenstvo:** Aerosol

**Farba:** Mliečno-biela, biela

**Zápach:** špecifický pre výrobok

**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné

**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená

**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu  
nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
biely minerálny (ropný), olej	> 315	Metóda nie je uvedená	
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Neurčená  
**Horľavosť (kvapalina):** Nepoužiteľné. Nehorľavý.  
**Teplota vzplanutia (°C):** nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól > 61 °C  
**Podpora horenia:** Produkt nepodporuje horenie  
 (Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)  
**Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%):** Neurčené

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

**Metóda / poznámka**

uzatvorený kelimok  
 Preukázateľnosť dôkazov

Pozri údaje o látke

**Teplota samovznietenia:** Neurčená  
**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.  
**pH:** ≈ 7 (neriedený)  
**Kinematická viskozita:** ≈ 510 mPa.s (20 °C)  
**Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode:** dokonale miešateľný

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
biely minerálny (ropný), olej	Nerozpustný	Metóda nie je uvedená	
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

**Tlak pár:** Neurčený

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
biely minerálny (ropný), olej	< 1.3	Metóda nie je uvedená	37.8
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii		
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii		

**Relatívna hustota:** ≈ 0.98 (20 °C)  
**Relatívna hustota pár:** .?  
**Charakteristiky častíc:** Údaje nie sú k dispozícii.

**9.2 Iné informácie****9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

**Oxidačné vlastnosti:** Nie je oxidačný.

**Žieravosť pre kovy:** Nie je žieravý

**Metóda / poznámka**

OECD 109 (EU A.3)

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je relevantné pre kvapaliny.

Preukázateľnosť dôkazov

**9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Údaje týkajúce sa zmesi:

**Relevantná vypočítaná ATE (y):**

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

**Akútna toxicita**

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
biely minerálny (ropný), olej	LD <sub>50</sub>	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
propán		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa			450
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LD <sub>50</sub>	120	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		120

**Akútna kožná toxicita**

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
biely minerálny (ropný), olej	LD <sub>50</sub>	> 2000	Králik	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
propán		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Metóda nie je uvedená		Nestanovené
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)		Nestanovené
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LD <sub>50</sub>	242	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

**Akútna inhalačná toxicita**

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej	LC <sub>50</sub>	> 5	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (výpary) Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná		Metóda nie je uvedená	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC <sub>50</sub>	(hmla) 0.11	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
biely minerálny (ropný), olej	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
bután	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
propán	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Nestanovené	0.11	Nestanovené	Nestanovené

## Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Nie je dráždivý			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nie je dráždivý			
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Žieravý		Metóda nie je uvedená	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Žieravý			

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Nie je žieravý alebo dráždivý			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Vážne poškodenie		Preukázateľnosť dôkazov	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Vážne poškodenie		Metóda nie je uvedená	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii			

## Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej	Nie je senzibilizujúci			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Senzibilizujúci	Morča		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Senzibilizujúci	Morča		

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k			



## Cif Professional Wood Furniture Polish

	dispozícií			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií			

## účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

## Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
bután	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
propán	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícií		Údaje nie sú k dispozícií	
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícií	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Nie sú dôkazy mutagenity, negatívne výsledky testov	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nie sú k dispozícií	

## Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícií
bután	Údaje nie sú k dispozícií
propán	Údaje nie sú k dispozícií
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícií
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií

## Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej			Údaje nie sú k dispozícií				
bután			Údaje nie sú k dispozícií				
propán			Údaje nie sú k dispozícií				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón			Údaje nie sú k dispozícií				

## Toxicita po opakovaných dávkach

## Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícií				
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícií				

## Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícií				
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

		dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícií				

## Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícií				
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícií				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícií				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
biely minerálny (ropný), olej			Údaje nie sú k dispozícií					
bután			Údaje nie sú k dispozícií					
propán			Údaje nie sú k dispozícií					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Údaje nie sú k dispozícií					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			Údaje nie sú k dispozícií					
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón			Údaje nie sú k dispozícií					

## STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícií
bután	Údaje nie sú k dispozícií
propán	Údaje nie sú k dispozícií
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícií
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií

## STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícií
bután	Údaje nie sú k dispozícií
propán	Údaje nie sú k dispozícií
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícií
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícií
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícií

## Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

## Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdieli 4.2.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

## 11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícií:

## 11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícií žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

**Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá**

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Podobne ako OECD 203	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metóda nie je stanovená	72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii			

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii			
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

## Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
propán		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
propán		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
biely minerálny (ropný), olej		Údaje nie sú k dispozícii				
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
propán		Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón		Údaje nie sú k dispozícii				

## Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dažďovky, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť****Abiotický rozklad**

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokiaľ je k dispozícii:

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

**Biodegradácia**

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbné podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT <sub>50</sub>	Metóda	Hodnotenie
biely minerálny (ropný), olej				OECD 301F	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
bután					Rýchlo biologicky odbúrateľná
propán					Rýchlo biologicky odbúrateľná
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktivovaný kal, aeróbný	Úbytok kyslíka	95 % do 28 dňa (i)	OECD 301F	Rýchlo biologicky odbúrateľná
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Adaptovaný aktivovaný kal	CO <sub>2</sub> tvorba	62% do 4 dňa (i)	OECD 301C	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón				Other	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Ľahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbné a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT <sub>50</sub>	Metóda	Hodnotenie
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Simulácia v čističke odpadových vôd	Primárne odbúravanie	> 90%	OECD 303A	Biodegradabilný
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Povrchové vody (sladkovodné)	Stupeň mineralizácie	> 50 % do 4 dňa (i)	OECD 309	Biodegradabilný

**12.3 Bioakumulačný potenciál**Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii			
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0.7	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	-0.32	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii				
bután	Údaje nie sú k dispozícii				
propán	Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	6.95		OECD 305		
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	3.16		OECD 305		

**12.4 Mobilita v pôde**

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbčný koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
biely minerálny (ropný), olej	Údaje nie sú k dispozícii				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

bután	Údaje nie sú k dispozícii				
propán	Údaje nie sú k dispozícii				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nie sú k dispozícii				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
2-metyl-2H-isotiazol-3-ón	Údaje nie sú k dispozícii				

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:**

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistíte podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

**Katalóg odpadov:**

16 05 05 plyny v tlakových nádobách iné ako uvedené v 16 05 04.

**Prázdne obaly****Odporúčanie:**

Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

**Vhodné čistiace prostriedky:**

Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.

- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo:** 1950

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:**

Aerosóly  
Aerosols

**14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:**

Trieda nebezpečnosti pre dopravu (a subsidiárne riziká): 2.2

**14.4 Obalová skupina:** -

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nebezpečný pre životné prostredie: Nie

Znečisťujúcu látku pre more: Nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Nie sú známe.

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:** Výrobok nie je dopravovaný v cisternách na lodiach.

**Ďalšie dôležité informácie:****ADR**

Klasifikačný kód: 5A

Kód obmedzenia prejazdu tunelom: (E)

**IMO/IMDG**

EmS: F-D, S-U

Výrobok je klasifikovaný, označený a balený v súlade s požiadavkami ADR a ustanovením IMDG Code  
Pre obaly malých objemov platí výnimka

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Nariadenia EÚ:**

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nariadenie (ES) č. 648/2004 - nariadenie o detergentoch
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

**Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII)** Nie je relevantné.

**Zložky podľa nariadenia 648/2004/ES o detergentoch:**

alifatické uhľovodíky	5 - 15 %
neiónové povrchovo aktívne látky	< 5 %
parfumy, Sodium Benzoate, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá vo výrobku vyhovuje (vyhovujú) požiadavkám biologickej odbúrateľnosti uvedených v Nariadení (ES) 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom členských štátov a budú im k dispozícii na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**Seveso - Klasifikácia:** ni klasifikácie

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

*Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu*

**Kód karty bezpečnostných údajov:**  
MS1003768

**Verzia:** 02.1

**Revízia:** 2023-02-10

**Dôvod revízie:**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16, Vyhovuje dodatku II nariadenia (ES) 1907/2006 v znení nariadenia (ES) 2020/878

**Spôsob klasifikácie**

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

**Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:**

- H220 - Mimoriadne horľavý plyn.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- 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.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

**Cif Professional Wood Furniture Polish**

- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

**Koniec Karty bezpečnostných údajov**