



## Cif Professional Wood Furniture Polish

Revize: 2018-03-18

Verze: 01.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Cif Professional Wood Furniture Polish

*Cif je registrovaná ochranná známka a je použita v licenci společnosti Unilever*

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

##### Určená použití:

AISE-C20 - Prostředky na ošetření nábytku, podlah a kůže (ve spreji, tekuté) pro spotřebitelské použití

AISE-P602 - Prostředek na ošetření nábytku; Ruční nastříkání a rozetření

**Nedoporučované způsoby použití:** Další použití, která nejsou uvedena.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### Kontaktní údaje

Diversey Česká republika

K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky

TEL: 296357111, FAX: 296357112

IČO: 26163284

BLinfoCZ@diversev.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické Informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 3 (H229)

#### 2.2 Prvky označení

**Signální slovo:** Varování.

Obsahuje EUH208: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

#### Další údaje na etiketě:

2 % hmotn. náplně je hořlavých.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
bílý minerální (ropný) olej	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Polymer*	64425-86-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		0.1-1
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Polymer*	68439-50-9	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2		0.1-1

## Cif Professional Wood Furniture Polish

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	Údaje nejsou k dispozici	(H411) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	0.01-0.1
-----------------------------	-----------	-----------	--------------------------	--	----------

\* polymer.

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

[1] Vyjmuté: iontové směsi. Viz nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha V, odst. 3 a 4. Tato sůl je potenciálně přítomná, na základě výpočtu a je zahrnuta pouze pro účely klasifikace a označování. Každá výchozí složka této iontové směsi je registrována.

[2] Vyjmuté: zahrnuto v příloze IV nařízení (ES) č. 1907/2006.

[3] Vyjmuté: zahrnuto v příloze V nařízení (ES) č. 1907/2006.

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis pro první pomoc

#### Vdechnutí:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Styk s kůží:

Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Požítí:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

#### Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Vdechnutí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Styk s kůží:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Zasažení očí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

#### Požítí:

Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Chlaďte ohrožené obaly proudem vody.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. Zředte velkým množstvím vody.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklou kapalinu posypte inertním savým materiálem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření k zabránění požáru a explozi:

Chraňte před teplem. Upozornění: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:**

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododíl 8.2.

**Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Uchovávejte mimo dosah dětí. Opatrně manipulujte s nádobou a opatrně ji otvírejte. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před horkem a slunečními paprsky.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododíl 10.5.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
bílý minerální (ropný) olej	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

**Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC****Expozice u člověka**

DNEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL expozice inhalací - pracovník (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k

## Cif Professional Wood Furniture Polish

	dispozici	dispozici	dispozici	dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m<sup>3</sup>)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

**Expozice životního prostředí:**

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m <sup>3</sup> )
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

**8.2. Omezení expozice**

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu

Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).

Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neřaděným výrobkem:

<b>Vhodné technické kontroly:</b>	Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání. Ujistěte se, že pěnovací zařízení nevytváří vdechovatelné částice.
<b>Vhodné organizační kontroly:</b>	Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.
<b>Osobní ochranné prostředky</b>	
<b>Ochrana očí / obličeje:</b>	Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).
<b>Ochrana rukou:</b>	Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
<b>Ochrana pokožky a těla:</b>	Při běžném použití se nevyžaduje.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Ochrana dýchacích cest se při běžném použití nevyžaduje. Zabraňte vdechování par, plynů nebo aerosolů.
<b>Omezení expozice životního prostředí:</b>	Při běžném použití se nevyžaduje.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

**Skupenství:** Kapalina Aerosol  
**Barva:** Milky bílá  
**Zápach:** slabě parfemovaný  
**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se  
**pH:** ≈ 7 (neřaděný)  
**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Neení stanoven  
**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** 999

**Metoda / poznámka**

ISO 4316  
 Neení relevantní pro klasifikaci tohoto produktu  
 Viz. údaje o látce není aplikovatelné, jedná se o aerosol

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
bílý minerální (ropný) olej	> 315	Metoda není uvedena	
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici		
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

**Bod vzplanutí (°C):** není aplikovatelné, jedná se o aerosol 61**Podpora hoření:** Produkt nepodporuje hoření

( Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2 )

**Rychlost odpařování:** Not relevant for classification of this product.**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Není relevantní pro kapaliny**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti (%):** Nejsou uvedeny**Metoda / poznámka**

uzavřený kelímek

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

**Tenze par:** Není uvedeno**Metoda / poznámka**

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
bílý minerální (ropný) olej	< 1.3	Metoda není uvedena	37.8
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici		
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

**Metoda / poznámka**Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu  
OECD 109 (EU A.3)**Hustota par:** Není uvedeno**Relativní hustota:** ≈ 0.95 (20 °C)**Rozpusťnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
bílý minerální (ropný) olej	Nerzpustný	Metoda není uvedena	
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici		
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododdíl 12.3

**Teplota samovznícení:** Not relevant for classification of this product.**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.**Viskozita:** ≈ 150 mPa.s (20 °C)**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.**Metoda / poznámka**

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2 Další informace****Povrchové napětí (N/m):** Není uvedeno

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu OECD 115

**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

Údaje k látce, disociační konstanta, je-li k dispozici:

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Za normálních podmínek použití nejsou známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Data týkající se směsi:

**Relevantní vypočtená ATE (y):**

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

**Akutní toxicita**

Akutní orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa		

Akutní dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa	OECD 402 (EU B.3)	

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Žíravý			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			

## Cif Professional Wood Furniture Polish

C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Senzibilizující	Morče		

## Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici			

## Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky
bílý minerální (ropný) olej			Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)			Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)			Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici				

## Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Subchronická toxicita při vdechnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

## Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
bílý minerální (ropný) olej			Údaje nejsou k dispozici					
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)			Údaje nejsou k dispozici					
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)			Údaje nejsou k dispozici					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Údaje nejsou k dispozici					

## STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici

## Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3. Pokud je relevantní, je dynamická viskozita a relativní hustota výrobku uvedena v oddíle 9.

## Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:



## Cif Professional Wood Furniture Polish

## Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

Dopad na čistírny odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Aktivovaný kal</i>	OECD 209	3 hodina (y)

## Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

		dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici				

**Terestrická toxicita**

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

**12.2 Persistence a rozložitelnost****Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

**Biologické odbourávání**

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
bílý minerální (ropný) olej				OECD 301F	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)					Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				Průkaznost důkazů	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Hodnocení
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Simulace v čistírně odpadních vod	Primární odbourávání	> 90%	OECD 303A	Biodegradabilní

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**12.4 Mobilita v půdě**

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici				
C13-15 alkoholy, ethoxylované (7EO)	Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici				

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předejte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

**Katalog odpadů:**

16 05 05 Jiné plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) neuvedené pod 16 05 04.

**Prázdné obaly****Doporučení:**

Dodržujte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech.

Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

**Vhodné čisticí prostředky:**

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

*Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy***ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** 1950**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Aerosoly

Aerosols

**14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Třída nebezpečnosti pro přepravu (a vedlejší rizika): 2.2

**14.4 Obalová skupina:** -**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Není známo.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**Další důležité informace:****ADR**

Klasifikační kód: 5A

Kód omezení průjezdu tunelem: E

**IMO/IMDG**

EmS: F-D, S-U

Výrobek je klasifikován, označen a zabalen v souladu s požadavky ADR a ustanovením IMDG Code

Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**Nařízení EU:**

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Nařízení (ES) č. 648/2004 - Nařízení o detergitech
- Směrnice Rady 75/324/EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

**Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII)** Zde není relevantní.

**Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergitech:**

alifatické uhlovodíky	5 - 15 %
neiontové povrchově aktivní látky	< 5 %
parfémy, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Povrchově aktivní látka(y) obsažené ve výrobku vyhovuje (vyhovují) požadavkům biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

*Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.*

**Kód bezpečnostního listu:** MS1003768

**Verze:** 01.0

**Revize:** 2018-03-18

**Způsob klasifikace**

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

**Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:**

- H220 - Extrémně hořlavý plyn.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Zkratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez částí, která specifikuje dodavatele
- vPvB - I vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

**Konec bezpečnostního listu**