



## Cif Professional Wood Polish

Revize: 2020-02-16

Verze: 02.0

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Cif Professional Wood 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:**

Jen pro profesionální použití.

AISE-P601 - Prostředek na ošetření nábytku; Ruční proces

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, Maarssebroeksedijk 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@diversey.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)

Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Prvky označení

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

#### Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Další údaje na etiketě:

Obsahuje: konzervační prostředek.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
polydimethylsiloxan	[4]	63148-62-9	[4]	Neklasifikováno		3-10
bílý minerální (ropný) olej	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
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-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		0.01-0.1

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	--	--	--

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

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

[6] Vyjmuté: biocidních přípravků. Viz článek 15a 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

<b>Vdechnutí:</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
<b>Styk s kůží:</b>	Oplachujte pokožku velkým množstvím vlažné vody. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
<b>Zasažení očí:</b>	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí:</b>	Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.
<b>Ochrana osoby poskytující první pomoc:</b>	Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Vdechnutí:</b>	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
<b>Styk s kůží:</b>	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
<b>Zasažení očí:</b>	Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
<b>Požítí:</b>	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

Nejznámé žádné zvláštní nebezpečí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru použijte 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

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zabraňte vniknutí do půdy. Zředte velkým množstvím vody. Informujte příslušné úřady v případě, že se nezředený výrobek dostane do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody nebo půdy.

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

Utvořte hráz pro záchyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

### 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:

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

#### Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 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. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. 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. 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:

**Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	25
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	2080
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	1250
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	294
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

## Cif Professional Wood Polish

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	25	87
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
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> )
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polydimethylsiloxan	-	-	-	-
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Údaje nejsou k dispozici
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

**8.2. Omezování 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 neředěným výrobkem:**Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.

**Vhodné organizační kontroly:**

Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje:**

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

**Ochrana rukou:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana pokožky a těla:**

Při běžném použití se nevyžaduje.

**Ochrana dýchacích cest:**

Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

**Omezování expozice životního prostředí:**

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

**Metoda / poznámka****Skupenství:** Kapalina**Barva:** Mléčně bílá, bílá**Zápach:** slabě parfemovaný**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se**pH** ≈ 5 (neředěný)

ISO 4316

**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovena

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
polydimethylsiloxan	> 100	Metoda není uvedena	
bílý minerální (ropný) olej	> 315	Metoda není uvedena	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Údaje nejsou k dispozici		

**Metoda / poznámka****Hořlavost (kapalný):** Nehořlavý.

**Bod vzplanutí (°C):** > 93 °C

**Podpora hoření:** Zde nehodící se.

(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

Viz. údaje o látce

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

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

**Metoda / poznámka**

Viz. údaje o látce

**Tenze par:** Není uvedeno

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Test není mezi doporučenými	
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici		
bílý minerální (ropný) olej	< 1.3	Metoda není uvedena	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)

**Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:** dokonale mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nerozpustný		
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici		
bílý minerální (ropný) olej	Nerozpustný	Metoda není uvedena	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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 pododíl 12.3

**Metoda / poznámka**

**Teplota samovznícení:** Není uvedena

**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.

**Viskozita:** < > 20.5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Výbušné vlastnosti:** Nevýbušný.

**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.

DM-006 Viscosity - Standard

## 9.2 Další informace

**Povrchové napětí (N/m):** Není uvedeno

**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

OECD 115

Průkaznost důkazů

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 známé.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Je stabilní při běžném použití a skladování.

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

Pro směsi nejsou data k dispozici.

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1) Read across	
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)	
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD <sub>50</sub>	> 5000	Králík	OECD 402 (EU B.3) Read across	
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Metoda není uvedena	
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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC <sub>50</sub>	> 5000	Krysa	OECD 403 (EU B.2) Read across	8
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (výpary) Mortalita nebyla pozorována		Metoda není uvedena	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Údaje nejsou k dispozici			

**Dráždivost a žíravost**

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4) Read across	
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Není dráždivý			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Žíravý		Metoda není uvedena	

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Není žíravý nebo dráždivý		OECD 405 (EU B.5) Read across	
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Vážné poškození		Průkaznost důkazů	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Vážné poškození		Metoda není uvedena	

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Není senzibilizující		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Senzibilizující	Morče		

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan			Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej			Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k		Read across		Nejsou pozorované

## Cif Professional Wood Polish

		dispozici				nežádoucí účinky
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici		Read across		Nejsou pozorované nežádoucí účinky
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Údaje nejsou k dispozici					
polydimethylsiloxan			Údaje nejsou k dispozici					
bílý minerální (ropný) olej			Údaje nejsou k dispozici					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Zde nehodící se
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Zde nehodící se
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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:

**Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá**

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Údaje nejsou k dispozici			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dafnie</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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici			
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici			
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
----------	--------------	----------------	------	--------	---------------	-------------------

## Cif Professional Wood Polish

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan		Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej		Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		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 - hydrolyza, 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Z podstaty produktu vyplývá, že je biologicky odbouratelný.
polydimethylsiloxan					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
bílý minerální (ropný) olej				OECD 301F	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktivovaný kal, aerobní	Úbytek kyslíku	95 % do 28 dne (ů)	OECD 301F	Snadno biologicky rozložitelná
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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici			

## Cif Professional Wood Polish

polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici		Bioakumulace se neočekává	
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici			Bioakumulace se neočekává	
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Údaje nejsou k dispozici				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		

## 12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorbční koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Údaje nejsou k dispozici				
polydimethylsiloxan	Údaje nejsou k dispozici				
bílý minerální (ropný) olej	Údaje nejsou k dispozici				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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.

## 12.5 Jiné nepříznivé účinky

## 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/nepoužitý výrobek:

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

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

## 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: Bezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží

14.4 Obalová skupina: Bezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Bezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Bezpečné zboží

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Výrobek není dopravován v cisternách na lodích. Bezpečné zboží

## Další důležité informace:

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****Nařízení EU:**

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

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

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

**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:** MS1001956

**Verze:** 02.0

**Revize:** 2020-02-16

**Důvod revize:**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 16

**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:**

- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H290 - Může být korozivní pro kovy.
- H301 - Toxický při požití.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H311 - Toxický při styku s kůží.
- H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H320 - Způsobuje podráždění očí.
- H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
- H331 - Toxický při vdechování.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**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 části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - Iysoce 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**