

**Cif Professional Wood Furniture Polish**

Felülvizsgálat: 2022-06-05

Verzió: 02.1

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** Cif Professional Wood Furniture Polish

A Cif az Unilever bejegyzett márkaneve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

UFI: 4NM3-U04V-F006-J90E

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A termék felhasználása:**

Bútorápoló.

Szilárd felület tisztító.

**Ellenjavallt felhasználások:**

Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

**SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC31 – Polírozók és viaszkeverékek

PC35 – Mosó- és tisztítószer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**Elérhetőség**

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@diversey.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Aerosol 3 (H229)

**2.2 Címkézési elemek****Figyelmeztetés:** Figyelem.

Tartalmaz 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Methylisothiazolinone), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

**Figyelmeztető mondatok:**

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410 + P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

**További címkeelemek:**

Tartalmaz: tartósítószer. A töltet tömegének 2 %-a tűzveszélyes.

**2.3 Egyéb veszélyek**

További veszély nem ismert.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

## Cif Professional Wood Furniture Polish

## 3.2 Keverékek

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Fehér ásványolaj	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 alkohols, 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)-on	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-metil-2H-izotiazol-3-on	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

## Egyedi koncentrációs határérték

- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:  
• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%  
2-metil-2H-izotiazol-3-on:  
• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban található(ak).

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz található(ak).

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

[6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (2) értelmében.

Jelen szakaszban említett H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban..

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés:** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**Bőrrel való érintkezés:** Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**Szemmel való érintkezés:** Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.  
**Lenyelés:** A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**Az elsősegélynyújtó védelme:** Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

## 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Belégzés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Bőrrel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Szemmel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Lenyelés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyeztetett csomagolást, hűtse vízpermettel.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot, megkötő anyaggal itassuk fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Figyelem: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. Szikramentes eszközök használandók.

#### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

#### Általános munkahigiéniai tanácsok:

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A permet belélegzése tilos. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Gyermekektől elzárva tartandó. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	ÁK-érték	CK-érték	MK-érték
Fehér ásványolaj	5 mg/m <sup>3</sup>		5 mg/m <sup>3</sup>
Bután	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>	

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

**Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:**

**További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:**

### DNEL / DMEL és PNEC értékek

#### Emberi expozíció

DNEL/DMEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Fehér ásványolaj	-	-	-	40
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

## DNEL/DMEL dermális expozíció - dolgozó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	220
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	2080
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

## DNEL/DMEL bőrexpozíció - Fogyasztó

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg)	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg)
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	-
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	-	Nincs rendelkezésre álló adat	1250
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Fehér ásványolaj	-	-	-	160
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL belégzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Fehér ásványolaj	-	-	-	35
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

## Környezeti expozíció

## Környezeti expozíció - PNEC

Összetevő (k)	felszíni víz, a friss (mg/l)	felszíni víz, tengeri (mg/l)	Időszakos (mg/l)	Szennyvízkezelő telep (mg/l)
Fehér ásványolaj	-	-	-	-
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

## Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi	Üledék, tengeri	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
---------------	------------------	-----------------	---------------	-----------------------------

## Cif Professional Wood Furniture Polish

	(mg/kg)	(mg/kg)		
Fehér ásványolaj	-	-	-	-
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-	-	-	-

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2 alszakaszban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetészerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása. A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat, ha rendelkezésre áll.

## Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

	SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitétségi leírás	LCS	PROC	Időtartam (perc)	ERC
PC31 – Polírozók és viaszkeverékek	PC31 – Polírozók és viaszkeverékek	C	-	-	ERC8a
PC35 – Mosó- és tisztítószer	PC35 – Mosó- és tisztítószer	C	-	-	ERC8a
Permetezés	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Kézi alkalmazás	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Egyéni védőeszköz

**Szem-/arcvédő:**

**Kézvédelem:**

**Egésztest védelem:**

**Légzésvédelem:**

Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
Rendeltetészerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő. Spray palack alkalmazás: Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs. A foglalkozás közbeni exponálási határok tiszteletben tartása érdekében, alkalmazzon műszaki intézkedéseket, ha rendelkezésre áll.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

## Módszer / megjegyzés

**Fizikai tulajdonságok:** Aeroszol

**Szín:** Tejszerű, Fehér

**Szag:** Termékspecifikáció

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns  
Aeroszolakra nem alkalmazható

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Fehér ásványolaj	> 315	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

## Cif Professional Wood Furniture Polish

	álló adat		
--	-----------	--	--

**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott

**Tűzveszélyesség (folyadék):** Nem használható. Nem gyúlékony.

**Lobbanáspont (°C):** Aeroszolokra nem alkalmazható > 61 °C

**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést

( UN Vizsgálati útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2 )

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladás határ (%):** Nem meghatározott

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

**Módszer / megjegyzés**

zárt téri

A bizonyítékok súlya

Lásd alapanyagadatokat

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** ≈ 7 (töményen)

**Kinematikai viszkozitás:** ≈ 510 mPa.s (20 °C)

**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: víz:** teljes mértékben elegyedő

**Módszer / megjegyzés**

ISO 4316

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Fehér ásványolaj	Nem oldható	Módszer nincs megadva	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

**Módszer / megjegyzés**

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Fehér ásványolaj	< 1.3	Módszer nincs megadva	37.8
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

**Relatív sűrűség:** ≈ 0.98 (20 °C)

**Relatív gőzsűrűség:** .?1 mg/m<sup>3</sup>

.?2 ppm.

**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Módszer / megjegyzés**

OECD 109 (EU A.3)

Jelen termék besorolásához nem releváns

Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható.

**9.2 Egyéb információk****9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel

robbanó keveréket alkothatnak.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

A bizonyítékok súlya

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhöz kapcsolódó információú nem érhető el.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Előírászerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Keverék adatai:

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

**Akut toxicitás**

Akut toxicitás, szájon át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Fehér ásványolaj	LD <sub>50</sub>	> 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		Nem lett megállapítva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány			3.8e+006
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Patkány	OECD 401 (EU B.1)		1.6e+007

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)	ATE (mg/kg)
Fehér ásványolaj	LD <sub>50</sub>	> 2000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				Nem lett megállapítva
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Módszer nincs megadva		Nem lett megállapítva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)		Nem lett megállapítva
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Patkány	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	4e+007

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Fehér ásványolaj	LC <sub>50</sub>	> 5	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	4
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Cif Professional Wood Furniture Polish

		álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC <sub>50</sub>	> 1600 (gőz) Halálozás nem figyelhető meg		Módszer nincs megadva	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(kőd) 0.11	Patkány	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

Összetevő (k)	ATE - belélegzés, por (mg/l)	ATE - belélegzés, köd (mg/l)	ATE - belélegzés, gőz (mg/l)	ATE - belélegzés, gáz (mg/l)
Fehér ásványolaj	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Bután	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
Propán	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nem lett megállapítva	18000	Nem lett megállapítva	Nem lett megállapítva

## Irritatív és maró hatású

## Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Fehér ásványolaj	Nem irritatív			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nem irritatív			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Maró		Módszer nincs megadva	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Maró			

## Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Fehér ásványolaj	Sem maró, sem irritatív hatása nincs			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Súlyos károsodás		A bizonyítékok súlya	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Légúti irritáció és légúti korrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szenzibilizáció

## Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Fehér ásványolaj	Nem okoz túlérzékenységet			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nem okoz túlérzékenységet	Tengerimalac	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Szenzibilizáció	Tengerimalac		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Szenzibilizáció	Tengerimalac		



## Cif Professional Wood Furniture Polish

## Belélemezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat			
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat			

## CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

## Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs rendelkezésre álló adat	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények	OECD 471 (EU B.12/13)	Nincs rendelkezésre álló adat	

## Rákkeltő hatás

Összetevő (k)	Hatás
Fehér ásványolaj	Nincs adat.
Bután	Nincs adat.
Propán	Nincs adat.
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs adat.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs adat.
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs adat.

## Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások
Fehér ásványolaj			Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Nincs rendelkezésre álló adat				

## Ismételt dózis toxicitás

## Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztül (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

		rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Fehér ásványolaj			Nincs rendelkezésre álló adat					
Bután			Nincs rendelkezésre álló adat					
Propán			Nincs rendelkezésre álló adat					
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nincs rendelkezésre álló adat					
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			Nincs rendelkezésre álló adat					
2-metil-2H-izotiazol-3-on			Nincs rendelkezésre álló adat					

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
---------------	--------------------

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat

**Aspirációs veszély**

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

**11.2.2 Egyéb információk**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak:

**Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás**

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Hasonló az OECD 203-hoz	96

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Cif Professional Wood Furniture Polish

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Módszer nincs megadva	48

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Módszer nincs megadva	72

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat			
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat			

## Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>eleveniszap</i>	OECD 209	3 óra (órák)
2-metil-2H-izotiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	<i>eleveniszap</i>	OECD 209	3 óra (órák)

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg dw üledék)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Megfigyelt hatások
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán		Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

### Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

#### Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

Cif Professional Wood Furniture Polish

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Fehér ásványolaj				OECD 301F	Biológiailag nem könnyen lebomtható.
Bután					Biológiailag gyorsan lebomló-e
Propán					Biológiailag gyorsan lebomló-e
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	eleveniszap, aerob	Oxigénhiány	95 % 95 2 nap(ok)	OECD 301F	Biológiailag gyorsan lebomló-e
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Adaptált eleveniszapos	CO <sub>2</sub> kibocsátás	62% 62 2 nap(ok)	OECD 301C	Biológiailag nem könnyen lebomtható.
2-metil-2H-izotiazol-3-on					Biológiailag nem könnyen lebomtható.

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

Összetevő (k)	Közeg és típus	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Szennyvízkezelő telep szimuláció	Elsődleges lebomthatóság	> 90%	OECD 303A	Biológiailag lebomtható
2-metil-2H-izotiazol-3-on	felszíni víz (friss)	Mineralizációs arány	> 50 % 50 2 nap(ok)	OECD 309	Biológiailag lebomtható

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	
2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Bioakkumuláció nem várható	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-metil-2H-izotiazol-3-on	3.16		OECD 305		

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
Propán	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat				
2-metil-2H-izotiazol-3-on	Nincs rendelkezésre álló adat				

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatás nem ismert.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

**Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):**

16 05 05 - nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től.

**Üres csomagolóanyag**

**Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

**Megfelelő tisztítószer:**

Vízzel történő öblítés javasolt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-szám:** 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Aeroszolok

Aerosols

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázatok):** 2.2

**14.4 Csomagolási csoport** -

**14.5 Környezeti veszélyek**

**Környezetre veszélyes:** Nem

**Tengeri szennyező anyag:** Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Senki által nem ismert.

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** A termék ömlesztve (tartályban) nem szállítható.

**Egyéb vonatkozó információ:**

**ADR**

**Osztályba sorolási szabály:** 5A

**Alagútkorlátozási kód:** E

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-D, S-U

A termék besorolása, címkézése és csomagolása az ADR követelményrendszere és az IMDG előírásai szerint történt.

A szállítási szabályok, különleges előírásokat fogalmaznak meg veszélyes áru osztályokra, engedményes mennyiségben történő csomagolások esetén.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**EU szabályozás:**

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- A Tanács 75/324/EGK irányelve az aeroszoladagolókra vonatkozó
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

**Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím):** Nem használható.

**Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokről, szerint**

alifás szénhidrogének	5 - 15 %
nem ionos felületaktív anyagok	< 5 %
illatszerek, Sodium Benzoate, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

**Seveso - Besorolás:** Nem szerepel

**Nemzeti előírások**

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai köröki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:  
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.*

**Biztonsági adatlap kódja:** MS1003768

**Verzió:** 02.1

**Felülvizsgálat:** 2022-06-05

**Felülvizsgálat oka:**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16, A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra

**Besorolási folyamat**

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

**A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:**

- H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 - Belélegezve halálos.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



**Rövidítések és mozaikszavak:**

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A biztonsági adatlap vége**