

**Cif Professional Wood Furniture Polish**

Felülvizsgálat: 2020-02-16

Verzió: 02.0

**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 márkanéve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználás:**

AISE-P602 - Bútorápoló szerek; Szórás és törlés kézi alkalmazás

AISE-P302 - Általános tisztító; Szórás és törlés kézi alkalmazás

AISE-P301 - Általános tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-C7 [3] - Felület tisztítók (folyadék, por, gél, spray) lakossági felhasználásra

AISE-C20 - Bútor, padló &amp; bőr ápolók (spray, folyadék) lakossági felhasználásra

**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt**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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-metil-2H-izotiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

**Figyelmeztető mondatok:**

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 - Gyermkektől 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. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

Összetevő (k)	EC-szám	CAS szám	REACH szám	Besorolás	Megjegyzések	Tömegszázalék
Polidimetil-siloxán	[4]	63148-62-9	[4]	Nem osztályozott		3-10
Fehér ásványolaj	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
Bután	203-448-7	106-97-8	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220)		1-3

## Cif Professional Wood Furniture Polish

				Press. Gas (Comp.) (H280)	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	0.1-1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alpontban 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 (a) 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 távol tartandó. 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.

###### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

## Cif Professional Wood Furniture Polish

**Általános munkahigiéniai tanácsok:**

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. 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 találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

**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>
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 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
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	25
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL 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)
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	2080
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL 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)
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	1250
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL 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
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	294

## Cif Professional Wood Furniture Polish

	álló adat	álló adat	álló adat	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL belélegzéses 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
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	25	87
1,2-benzotiazol-3(2H)-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)
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	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
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m <sup>3</sup> )
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
Bután	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	Nincs adat.
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Az alábbi információk a biztonsági adatlap 1.2. szakaszában szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak.

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Megfelelő szervezeti ellenőrzések:** Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

**Egyéni védőeszköz**

**Szem-/arcvédő:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Kézvédelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Egésztest védelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.  
**Légzésvédelem:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Rendeltetésszerű 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

**Fizikai tulajdonságok:** Aeroszol**Szín:** Milky Fehér**Szag:** Enyhén illatosított**Szagküszöbérték:** Nem használható**pH-érték** ≈ 7 (töményen)**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva**Módszer / megjegyzés**

ISO 4316

Jelen termék besorolásához nem releváns

Aeroszolakra nem alkalmazható

Alapanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Polidimetil-siloxán	> 100	Módszer nincs megadva	
Fehér ásványolaj	> 315	Módszer nincs megadva	
Bután	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		

## Módszer / megjegyzés

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

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

**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést  
(UN Vizsgálási útmutató és kritériumok, 32. szakasz, L.2)

**Párolgási sebesség:** Not relevant for classification of this product.

**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható

**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alapanyagadatokat

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

## Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatokat

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Fehér ásványolaj	< 1.3	Módszer nincs megadva	37.8
Bután	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		

## Módszer / megjegyzés

**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott

**Relatív sűrűség:** ≈ 0.98 (20 °C)

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

Jelen termék besorolásához nem releváns  
OECD 109 (EU A.3)

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Fehér ásványolaj	Nem oldható	Módszer nincs megadva	
Bután	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		

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

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**Viszkozitás:** ≈ 510 mPa.s (20 °C)

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

DM-006 Viscosity - Additional

## 9.2 Egyéb információk

**Felületi feszültség (N/m):** Nem meghatározott

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

OECD 115

A bizonyítékok súlya

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

## 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**

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

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)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány		

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD <sub>50</sub>	> 3000		Módszer nincs megadva	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)	

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, 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			

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nem irritatív			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Maró		Módszer nincs megadva	

## Szemirritációs és maró hatás

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Súlyos károsodás		A bizonyítékok súlya	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Súlyos károsodás		Módszer nincs megadva	

## Légúti irritáció és légúti korrozó

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	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			

## Szenzibilizáció

## Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

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

## Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	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			

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

## Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Bután	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	

## Rákkeltő hatás

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

## Reprodukciót károsító tulajdonság

Összetevő (k)	Végpont	Különleges hatást	Érték	Faj	Módszer	Expozíciós	Megjegyzések és egyéb

## Cif Professional Wood Furniture Polish

			(mg/kg ttkg/nap)			idő	jegyzett hatások
Polidimetil-siloxán			Nincs rendelkezésr e álló adat				
Fehér ásványolaj			Nincs rendelkezésr e álló adat				
Bután			Nincs rendelkezésr e álló adat				
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nincs rendelkezésr e álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H) -on			Nincs rendelkezésr e 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
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				

Szubkrónikus bőrön keresztül (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Polidimetil-siloxán			Nincs rendelkezésr e álló adat					



## Cif Professional Wood Furniture Polish

Fehér ásványolaj			Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután			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				

## STOT-egyszeri expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	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

## STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat
Bután	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

## 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.

## 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 gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		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)	

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alkohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)

## Cif Professional Wood Furniture Polish

Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		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

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		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			

## Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután		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	eleveniszap	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
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				
----------------------------	--	-------------------------------	--	--	--	--

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
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután		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				

**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

Összetevő (k)	Oltóanyag	Analitikai módszer	DT <sub>50</sub>	Módszer	Értékelés
Polidimetil-siloxán					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Fehér ásványolaj				OECD 301F	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Bután					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				A bizonyítékok súlya	Biológiailag nem könnyen lebontható.

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 lebonthatóság	> 90%	OECD 303A	Biológiailag lebontható

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

Összetevő (k)	érték	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
Bután	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	

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

Összetevő (k)	érték	Faj	Módszer	Értékelés	Megjegyzés
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumuláció nem várható	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alkohols,	Nincs rendelkezésre				

## Cif Professional Wood Furniture Polish

ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305	

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

Összetevő (k)	Adszorpciós koefficiens Log K <sub>oc</sub>	Deszorpciós koefficiens Log K <sub>oc</sub> (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat				
Bután	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				

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

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

**12.5 Egyéb káros hatások****12.6. 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**Aeroszolak  
Aerosols**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****Szállítási veszélyességi osztály (és másodlagos kockázat):** 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

## Cif Professional Wood Furniture Polish

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 fogalmazznak meg veszélyes áru osztályokra, engedélyes mennyiségben történő csomagolások esetén.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 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

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

UFI: 4NM3-U04V-F006-J90E

#### Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerokról, szerint

alifás szénhidrogének	5 - 15 %
nem ionos felületaktív anyag	< 5 %
illatszerek, 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.

#### Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 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

### 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:** 02.0

**Felülvizsgálat:** 2020-02-16

#### Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 3, 8, 9, 11, 12, 16

#### 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.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.
- H301 - Lenyelve mérgező.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 - Belélegezve halálos.

- H331 - Belélegezve mérgező.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- 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)
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- ATE - becsült akut toxicitási érték
- LD50 - halálos adag, 50%
- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

**A biztonsági adatlap vége**