

**Cif Professional Wood 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 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:**

Kizárólag intézményi felhasználásra.

AISE-P601 - Bútorápoló szerek; Kézi alkalmazás

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

Ellenjavallt felhasználások: Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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**

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További címkeelemek:

Tartalmaz: tartósítószer.

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
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
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
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)		0.01-0.1

				Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	-----------------------------	--	--

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:	Roszcullét 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. Roszcullét 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

Különleges veszélyek nem ismertek.

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

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Közvetlen talajba nem engedhető. Sok vízzel kell hígítani. Tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat, ha a termék hígítatlanul, csatornába kerül, felszíni vagy felszín alatti vízbe, esetleg a földbe/talajba jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gát kialakításával kell a nagyobb kiömléseket összeterelni. A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Ne helyezze vissza a kiömlött anyagokat az eredeti tartályba. Gyűjtse össze zárt és megfelelő tartályokban az ártalmatlanításhoz.

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:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet 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. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó.

A kerüendő 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)	AK-érték	CK-érték	MK-érték
Fehér ásványolaj			5 mg/m ³

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, 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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	1250
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	294
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

Összetevő (k)	Rövid távú - Helyi hatások	Rövid távú - Általános hatások	Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások	Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	25	87

Cif Professional Wood Polish

	álló adat	álló adat		
1,2-benzizotiazol-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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

Összetevő (k)	Üledék, édesvízi (mg/kg)	Üledék, tengeri (mg/kg)	Talaj (mg/kg)	Levegő (mg/m ³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
Polidimetil-siloxán	-	-	-	-
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs rendelkezésre álló adat	Nincs adat.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Nincs adat.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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 rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Egyéni védőeszköz
Szem-/arcvédő: Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező (EN 166).

Kézvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Egésztést védelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Légzésvédelem: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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: Folyadék**Szín:** Tejszerű, Fehér**Szag:** Enyhén illatosított**Szagküszöbérték:** Nem használható**pH-érték** ≈ 5 (töményen)**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Módszer / megjegyzés

ISO 4316

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

Összetevő (k)	Érték (°C)	Módszer	Légköri nyomás (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
Polidimetil-siloxán	> 100	Módszer nincs megadva	
Fehér ásványolaj	> 315	Módszer nincs megadva	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzés

Tűzvesélyesség (folyadék): Nem gyúlékony.**Lobbanáspont (°C):** > 93 °C**Tartós égésű:** Nem használható.

Cif Professional Wood Polish

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

Párolgási sebesség: Not relevant for classification of this product.**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatok

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

Összetevő (k)	Alsó határ (% vol)	Felső határ (% vol)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Módszer / megjegyzés

Lásd alapanyagadatok

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

Összetevő (k)	Érték (Pa)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Belső vállalati előírás szerint	
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Fehér ásványolaj	< 1.3	Módszer nincs megadva	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre álló adat		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Nincs rendelkezésre álló adat		

Módszer / megjegyzésJelen termék besorolásához nem releváns
OECD 109 (EU A.3)**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott**Relatív sűrűség:** ≈ 0.95 (20 °C)**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

Összetevő (k)	Érték (g/l)	Módszer	Hőmérséklet (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nem oldható		
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		
Fehér ásványolaj	Nem oldható	Módszer nincs megadva	
C12-14 alcohols, 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:** < > 20.5 mm²/s (40 °C)**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes.**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

DM-006 Viscosity - Standard

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**

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 401 (EU B.1) Olvassa végig	
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 401 (EU B.1)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Patkány		

Akut toxicitás, bőrön át

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Nyúl	OECD 402 (EU B.3) Olvassa végig	
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Módszer nincs megadva	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Patkány	OECD 402 (EU B.3)	

Akut toxicitás, belélegzés útján

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Patkány	OECD 403 (EU B.2) Olvassa végig	8
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nem irritatív	Nyúl	OECD 404 (EU B.4) Olvassa végig	
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Sem maró, sem irritatív hatása nincs		OECD 405 (EU B.5) Olvassa végig	
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			

	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

Légúti irritáció és légúti korrozio

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	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			

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő (óra)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nem okoz túlérzékenységet		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	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		

Belélegezve szenzibilizáló

Összetevő (k)	Eredmény	Faj	Módszer	Expozíciós idő
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj	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			

CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)

Mutagén hatás

Összetevő (k)	Eredmény (in-vitro)	Módszer (in-vitro)	Eredmény (in vivo)	Módszer (in vivo)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat		Nincs rendelkezésre álló adat	
C12-14 alcohols, 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs adat.
Polidimetil-siloxán	Nincs adat.
Fehér ásványolaj	Nincs adat.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs adat.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán			Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj			Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)			Nincs				

-on			rendelkezésre álló adat			
-----	--	--	-------------------------	--	--	--

Ismélt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat		Olvassa végig		Káros hatás nem volt megfigyelhető
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		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				

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		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				

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat		Olvassa végig		Káros hatás nem volt megfigyelhető
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		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				

Krónikus toxicitás

Összetevő (k)	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték (mg/kg ttkg/nap)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)	Különleges-, és szervspecifikus hatások	Megjegyzés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Nincs rendelkezésre álló adat					
Polidimetil-siloxán			Nincs rendelkezésre álló adat					
Fehér ásványolaj			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					

STOT-egyszeri expozíció

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

Cif Professional Wood Polish

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nem használható
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat
Fehér ásványolaj	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

STOT-ismétlődő expozíció

Összetevő (k)	Érintett szerv(ek)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nem használható
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat
Fehér ásványolaj	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

Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak. Ha szükséges, a termék dinamikus viszkozitási és relatív sűrűségi adatait lásd a 9. szakaszban.

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LC ₅₀	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀	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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Cif Professional Wood Polish

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő (napok)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		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			

Szennyvíztisztítóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Oltóanyag	Módszer	Expozíciós idő
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat			
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EC ₂₀	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		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				

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Összetevő (k)	Végpont	Érték (mg/l)	Faj	Módszer	Expozíciós idő	Megfigyelt hatások
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		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				

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán		Nincs rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj		Nincs rendelkezésre álló adat				

Cif Professional Wood Polish

		álló adat				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Nincs rendelkezésre álló adat				
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		Nincs rendelkezésre álló adat				

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, 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 ₅₀	Módszer	Értékelés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Biológiailag magától lebomlik.
Polidimetil-siloxán					Biológiailag nem könnyen lebontható.
Fehér ásványolaj				OECD 301F	Biológiailag nem könnyen lebontható.
C12-14 alcohols, 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 ₅₀	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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat			
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat		Bioakkumuláció nem várható	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat			
C12-14 alcohols, 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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán	Nincs rendelkezésre álló adat			Bioakkumuláció nem várható	
Fehér ásványolaj	Nincs rendelkezésre álló adat				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Nincs rendelkezésre 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)	Adszorpció koefficiens Log Koc	Deszorpció koefficiens Log Koc (des)	Módszer	Talaj/üledék típus	Értékelés
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Nincs rendelkezésre álló adat				
Polidimetil-siloxán	Nincs				

Cif Professional Wood Polish

	rendelkezésre álló adat				
Fehér ásványolaj	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				

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):

20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

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**Száralföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható. Nem veszélyes áruk

Egyéb vonatkozó információ:

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

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

UFI: UPD6-Y0RN-C002-CAW2

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: MS1001956

Verzió: 02.0

Felülvizsgálat: 2020-02-16

Felülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 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 mérleget 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:

- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- 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.
- H320 - Szemirritációt okoz.
- H330 - Belélegezve halálos.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- 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.
- EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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