

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

Felülvizsgálat: 2017-03-21

Verzió: 01.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Cif Professional Liquid Wood Cleaner

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 és ipari felhasználásra.

AISE-P403 - Padló tisztító; Kézi alkalmazás

AISE-P301 - Általános tisztító; 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@sealedair.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem osztályozott

2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz EUH208: Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

| Összetevő (k) | EC-szám | CAS szám | REACH szám | Besorolás | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|--|------------------------|------------|-------------------------------|--|--------------|---------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Polymer* | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | 220-239-6 247-500-7 | 55965-84-9 | Nincs rendelkezésre álló adat | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | < 0.01 |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| | |
|-------------------------------------|--|
| Belégzés: | Roszsullét 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. Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| Az elsősegélynyújtó védelme: | Legyen tekintettel a 8.2 alponban 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. Sok vízzel kell hígítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) 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:**

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 Sealed Air szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó.

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:

Biológiai határértékek, 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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

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) |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

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) |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

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) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k) | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | - | - | - | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |

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:

Tevékenységek, melyek magukba foglalják a termék kiöntését, valamint a felhasználástól függő edényzetbe (pl.: flakonok, vödörök) való eljuttatását

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

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| | |
|--|--|
| Szem-/arcvédő: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező. |
| Kézvédelem: | Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt. |
| Egésztest védelem: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| Légzészvédelem: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| Környezeti expozíció ellenőrzése: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 2

| | |
|---|---|
| Megfelelő műszaki ellenőrzések: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| Megfelelő szervezeti ellenőrzések: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |

Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

| | |
|--|---|
| Szem-/arcvédő: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| Kézvédelem: | Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt. |
| Egésztest védelem: | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| Légzészvédelem: | 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

| | Módszer / megjegyzés |
|--|----------------------|
| Fizikai tulajdonságok: Folyadék | |
| Szín: Tiszta, Medium Sárga | |
| Szag: Enyhén illatosított | |
| Szagküszöbérték: Nem használható | |
| pH: ≈ 9 (töményen) | ISO 4316 |
| Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott | N.A. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): | Lásd alapanyagadatok |

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k) | Érték (°C) | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | > 232.2 | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

| | Módszer / megjegyzés |
|--|---|
| Lobbanáspont (°C): ≈ | zárt téri |
| Tartós égésű: No | A bizonyítékok súlya |
| Párolgási sebesség: Nem meghatározott | Jelen termék besorolásához nem releváns |
| 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:

| | Módszer / megjegyzés |
|-------------------------------------|----------------------|
| Gőznyomás: Nem meghatározott | Lásd alapanyagadatok |

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k) | Érték (Pa) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|--|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | < 10 | Módszer nincs megadva | 37.8 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

| | Módszer / megjegyzés |
|---|---|
| Gőzsűrűség: Nem meghatározott | Jelen termék besorolásához nem releváns |
| Relatív sűrűség: ≈ 1.006 (20 °C) | OECD 109 (EU A.3) |
| Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő | |

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k) | Érték (g/l) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|--|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | 100 Oldható | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

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

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: Nem használható.
Viszkozitás: Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns
 N.A.
 N.A.

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség (N/m): Nem meghatározott
Korroziós hatás fémekre: Nem maró

Jelen termék besorolásához nem releváns

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**

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >5000

Bőrirritáció és bőrkorrózió

Eredmény: Skin irritant 3 **Faj:** Nyúl

Módszer FHSA

Szemirritációs és maró hatás

Eredmény: Sem maró, sem **Faj:** Nyúl

Módszer A bizonyítékok súlya

irritatív hatása nincs

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) |
|--|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | LD ₅₀ | 300 - 2000 | | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | 457 | Patkány | Módszer nincs megadva | |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Patkány | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | 660 | Nyúl | Módszer nincs megadva | |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|---------------|-----|-----------------------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nem irritatív | | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Maró | | Módszer nincs megadva | |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|------------------|------|-----------------------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Súlyos károsodás | Nyúl | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Súlyos károsodás | | Módszer nincs megadva | |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|---------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | Módszer nincs megadva | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Szenzibilizáció | | Módszer nincs megadva | |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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) |
|--|---|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 473 | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs bizonyíték mutagenitásra | Módszer nincs megadva | Nincs rendelkezésre álló adat | |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k) | Hatás |
|--|--|
| Alkil-alkohol-etoxilát | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k) | Végpont | Különleges hatást | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások |
|--|---------|-------------------|-------------------------------|---------|------------|----------------|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | NOAEL | | > 250 | Patkány | Nem ismert | | Fertilitásra (fogamzóképeség, nemzőképeség) gyakorolt hatása nincs Nincs fejlődésbeli toxicitás |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra Nincs bizonyíték teratogén hatásokra |

Ismélt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|-----------------------|------------------------|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | NOAEL | 80 - 400 | | Módszer nincs megadva | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|--------------------|------------------------|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 |
|--|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |

STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|--|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|--|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 találhatók:

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | LC ₅₀ | 5 - 7 | Hal | a 92/69/EGK, C1, fél-statisztikus | 96 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LC ₅₀ | 0.28 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia</i> | 92/69/EEC | 48 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC ₅₀ | 0.126 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|--------------|---|-------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Nem meghatározott</i> | 92/69/EEC | 72 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC ₅₀ | 0.003 | <i>Pseudokirschneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |

Szennyvíztisztítóóra gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|--|------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | EC ₅₀ | > 140 | <i>Baktérium</i> | Módszer nincs megadva | 3 óra (órák) |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC ₂₀ | 0.97 | <i>elevéniszap</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 |
|--|------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | LC ₁₀ | 8.983 | <i>Nem meghatározott</i> | Módszer nincs megadva | 21 nap(ok) | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 |
|--|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Módszer nincs megadva | 21 nap(ok) | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földgiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | érték | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

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

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

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

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

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 |
|--|-----------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | | 60 % 60 2 nap(ok) | Módszer nincs megadva | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | | Oxigénhiány | > 60% | OECD 301D | Biológiailag gyorsan lebomló-e |

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k) | érték | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|--|---------------|-----------------------|---------------------------------|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | 3.11 - 4.19 | Módszer nincs megadva | Bioakkumulációs képessége magas | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | -0.71 - +0.75 | Módszer nincs megadva | Bioakkumuláció nem várható | |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k) | érték | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|--|-------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát | < 500 | | Módszer nincs megadva | Bioakkumulációs képessége magas | |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

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 |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| | | | | | |

Cif Professional Liquid Wood Cleaner

| | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-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.

12.6. 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 30 - mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-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: 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.

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.

Összetevők a 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint

nem ionos felületaktív anyag, szappan

< 5 %

illatanyagok, Dimethylol Glycol, Amyl Cinnamal, Limonene, Methylchloroisothiazolinone, 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: MS1003520

Verzió: 01.1

Felülvizsgálat: 2017-03-21

Feülvizsgálat oka:

A formátum a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2, 3, 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.

- H301 - Lenyelve mérgező.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező 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

A biztonsági adatlap vége