

**Cif Professional Stainless Steel**

Felülvizsgálat: 2019-11-24

Verzió: 04.0

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

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-C7 [3] - Felület tisztítók (folyadék, por, gél, spray) 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**

Nem osztályozott

2.2 Címkézési elemek**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

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 |
|---------------|-----------|----------|------------------|--|--------------|---------------|
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | | 3-10 |

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

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

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált.

[2] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet IV. Melléklete értelmében.

[3] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet V. Melléklete értelmében.

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

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. 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

Cif Professional Stainless Steel

| | |
|---------------------------------|---|
| 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. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. 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 |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Propan-2-ol | 500 mg/m ³ | 2000 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 | Rövid távú - Általános | Hosszú távú | Hosszú távú |
|---------------|--------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | | | | |

Cif Professional Stainless Steel

| | hatások | hatások | (krónikus) - Helyi hatások | (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|-------------|---------|---------|----------------------------|-----------------------------------|
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |

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) |
|---------------|-------------------------------|--|--|---|
| Propan-2-ol | Nincs rendelkezésre álló adat | - | Nincs rendelkezésre álló adat | 888 |

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) |
|---------------|-------------------------------|--|--|---|
| Propan-2-ol | Nincs rendelkezésre álló adat | - | - | 319 |

DNEL belégzéssel 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 |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |

DNEL belégzéssel történő expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |

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) |
|---------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| Propan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k) | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m ³) |
|---------------|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |

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 kezelése során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Biztosítson megfelelő általános szellőztetést.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

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: Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

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: Folyadék

Szín: Tiszta, Kék

Szag: Termékspecifikáció

Szagküszöbérték: Nem használható

pH-érték ≈ 7 (töményen)

Olvadáspont/fagyáspont (°C) Nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Módszer / megjegyzés

Jelen termék besorolásához nem releváns

Alapanyagadat, forráspon

| Összetevő (k) | Érték (°C) | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|---------------|------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | 82 | Módszer nincs megadva | 1013 |

Módszer / megjegyzés**Tűzveszélyesség (folyadék):** Nem meghatározott.**Lobbanáspont (°C):** ≈ 39 °C**Tartós égésű:** Nem

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

Párolgási sebesség: Nem meghatározott**Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

zárt téri

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

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

| Összetevő (k) | Alsó határ (% vol) | Felső határ (% vol) |
|---------------|--------------------|---------------------|
| Propan-2-ol | 2 | 13 |

Módszer / megjegyzés**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k) | Érték (Pa) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|---------------|------------|-----------------------|------------------|
| Propan-2-ol | 4200 | Módszer nincs megadva | 20 |

Módszer / megjegyzés**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott**Relatív sűrűség:** ≈ 0.99 (20 °C)**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k) | Érték (g/l) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|---------------|-------------|-----------------------|------------------|
| Propan-2-ol | Oldható | Módszer nincs megadva | |

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

Módszer / megjegyzés**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.**Viszkozitás:** Nem meghatározott**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.**9.2 Egyéb információk****Felületi feszültség (N/m):** Nem meghatározott**Korrozós 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

Előírás szerű 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 találhatók..

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Patkány | Módszer nincs megadva | |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|------------------|---------------|------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Nyúl | Módszer nincs megadva | |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|------------------|--------------|---------|-------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (gőz) | Patkány | OECD 403 (EU B.2) | 6 |

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|---------------|------|-------------------|----------------|
| Propan-2-ol | Nem irritatív | Nyúl | OECD 404 (EU B.4) | |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|-----------|------|-------------------|----------------|
| Propan-2-ol | Irritatív | Nyúl | OECD 405 (EU B.5) | |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Propan-2-ol | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|---------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Propan-2-ol | 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) |
|---------------|---|-----------------------|---|--------------------|
| Propan-2-ol | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 471 (EU B.12/13) | Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 474 (EU B.12) |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k) | Hatás |
|---------------|--|
| Propan-2-ol | 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 |
|---------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--|
| Propan-2-ol | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Ismételt dózis toxicitás

Subakut vagy subkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Propan-2-ol | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Subkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték | Faj | Módszer | Expozíciós | Különleges-, és |
|---------------|---------|-------|-----|---------|------------|-----------------|
|---------------|---------|-------|-----|---------|------------|-----------------|

Cif Professional Stainless Steel

| | (mg/kg ttkg/nap) | idő (napok) | szervspecifikus hatások |
|-------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| Propan-2-ol | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|------------|
| Propan-2-ol | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |

STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|---------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | Központi idegrendszer |

STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|---------------|-----------------------|
| Propan-2-ol | Központi idegrendszer |

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) |
|---------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Módszer nincs megadva | 48 |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Módszer nincs megadva | 48 |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|---------------|------------------|--------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Módszer nincs megadva | 72 |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| Propan-2-ol | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|---------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>eleveniszap</i> | Módszer nincs megadva | |

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 |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

Cif Professional Stainless Steel

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | érték | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol | | 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 |
|---------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| Propan-2-ol | | | 95 % 95 2 nap(ok) | OECD 301E | 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 |
|---------------|-------|----------|----------------------------|------------|
| Propan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Bioakkumuláció nem várható | |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k) | érték | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|---------------|-------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| Propan-2-ol | 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 Stainless Steel

| | | | | |
|-------------|-------------------------------|--|--|---|
| Propan-2-ol | Nincs rendelkezésre álló adat | | | Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben |
|-------------|-------------------------------|--|--|---|

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**

Maradékoból/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: Nem veszélyes áruk

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU szabályozás:

- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH

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

UFI: XHV6-J05A-A00P-TDQ7

Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint**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: MSDS8041

Verzió: 04.0

Felülvizsgálat: 2019-11-24

Feülvizsgálat oka:

Névváltozás

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:

- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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