

Cif Professional Lemon Cream

Felülvizsgálat: 2015-04-21

Verzió: 09.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Cif Professional Lemon Cream

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-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, 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@sealedair.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályozása és címkézése, a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

Eye Irrit. 2 (H319)

A termék nem tartozik sem az osztályozásról szóló 1999/45/EK irányelv, sem a vonatkozó nemzeti jogszabályok hatálya alá

2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Figyelem.

Tartalmaz EUH208: D-limonén (Limonene), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Cif Professional Lemon Cream

| Összetevő (k) | EC-szám | CAS szám | REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 | Osztályozás | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|--|-----------|------------|-------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | 285-600-2 | 85117-50-6 | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | Xn;R22 Xi;R38-41 | | 3-10 |
| Nátrium-karbonát | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | Xi;R36 | | 3-10 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Polymer* | 68131-39-5 | [4] | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | Xi;R41 N;R50 | | 1-3 |
| Titánium-dioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | Nincs rendelkezésre álló adat | STOT RE 1 (H372) | - | | 0.1-1 |
| D-limonén | 227-813-5 | 5989-27-5 | 01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65 | | 0.1-1 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | Nincs rendelkezésre álló adat | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Polimer.

Jelen szakaszban említett R, 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: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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:

Azonnal öblítsük a szemet langyos vízzel, több percen át. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés:

Azonnal igyon 1 pohár vizet. Roszsullét 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:

Súlyos irritációt okoz.

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

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 kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatóak. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | - | - | - | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | - | - | - | 4.76 |
| 1,2-benzotiazol-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) |
|--|--------------------------------|--|--|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | - | Nincs rendelkezésre álló adat | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | 0.222 mg / cm ² bőr | - | Nincs rendelkezésre álló adat | - |
| 1,2-benzotiazol-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) |
|--|-------------------------------|--|--|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

Cif Professional Lemon Cream

| | álló adat | álló adat | álló adat | álló adat |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | - | Nincs rendelkezésre álló adat | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | 0.111 mg / cm ² bőr | - | Nincs rendelkezésre álló adat | - |
| 1,2-benzotiazol-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 |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | - | - | 10 | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | - | - | - | 33.3 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL belélegzéses expozíció - Consumer (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | 10 | - | - | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | - | - | - | 8.33 |
| 1,2-benzotiazol-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) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | - | - | - | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | 0.0054 | 0.00054 | - | 1.8 |
| 1,2-benzotiazol-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) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |
| Nátrium-karbonát | - | - | - | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |
| D-limonén | 1.32 | 0.13 | 0.262 | - |
| 1,2-benzotiazol-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 az 1.2 pontban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Megfelelő szervezeti ellenőrzések:

Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Cif Professional Lemon Cream

| | |
|--|--|
| Egyéni védőeszköz | |
| 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. |
| 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 információ

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: Tejszerű, Sárga
Szag: Enyhén illatosított
Szagküszöbérték: Nem használható
pH: ≈ 11 (töményen)
Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k) | Érték (°C) | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|--|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Nátrium-karbonát | 1600 | Módszer nincs megadva | 1013 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| D-limonén | 175-178 | Módszer nincs megadva | 1013 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Módszer / megjegyzés

Lobbanáspont (°C): Nem használható.
Tartós égésű: Nem meghatározott
Párolgási sebesség: Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Nem meghatározott
Felső/alsó robbanási határ (%): Nem meghatározott

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

| Összetevő (k) | Alsó határ (% vol) | Felső határ (% vol) |
|---------------|--------------------|---------------------|
| D-limonén | 0.7 | 6.1 |

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k) | Érték (Pa) | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|--|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Nátrium-karbonát | Elhanyagolható | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| D-limonén | 190-230 | Módszer nincs megadva | 20 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Módszer / megjegyzés

Gőzsűrűség: Nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1.20 g/cm³ (20 °C)
Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: **Víz:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k) | Érték | Módszer | Hőmérséklet |
|---------------|-------|---------|-------------|
|---------------|-------|---------|-------------|

Cif Professional Lemon Cream

| | (g/l) | | (°C) |
|--|-------------------------------|-----------------------|------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Nátrium-karbonát | 210-215 | Módszer nincs megadva | 20 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | |
| D-limonén | Nem oldható | Módszer nincs megadva | 20 |
| 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 meghatározott
Viszkozitás: ≈ 550 mPa.s (20 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

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

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

Savval érintkezve reakcióba lép.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

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

Keverék adatai:

Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

Szemirritációs és maró hatás

Eredmény: Eye irritant 2 **Módszer** A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található.

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | LD ₅₀ | 2800 | Patkány | Módszer nincs megadva | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|
| | | álló adat | | |
| D-limonén | LD ₅₀ | 4400 - 5100 | Patkány | Módszer nincs megadva |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|-------------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | LD ₅₀ | > 2000 | Nyúl | Módszer nincs megadva | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | LD ₅₀ | > 5000 | Nyúl | Módszer nincs megadva | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|-------------------------------|---------|-------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | LC ₅₀ | 2.3 (por) | Patkány | OECD 403 (EU B.2) | 2 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Irritatív és maró hatású

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|------|-----------------------|----------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Nem irritatív | Nyúl | Módszer nincs megadva | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | Irritatív | Nyúl | Módszer nincs megadva | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|------|-----------------------|----------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Irritatív | Nyúl | Módszer nincs megadva | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | álló adat | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | 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) |
|--|-------------------------------|--------------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Nem okoz túlérzékenységet | | Módszer nincs megadva | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | Szenzibilizáció | Tengerimalac | Módszer nincs megadva | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | 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) |
|--|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k) | Hatás |
|--|--|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs adat. |
| Nátrium-karbonát | A rákkeltő hatás nem bizonyított, nem áll rendelkezésre elegendő bizonyíték. |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs adat. |
| Titánium-dioxide | Nincs adat. |
| D-limonén | 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 |
|--|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| | | | e álló adat | | | | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Ismételt 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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | 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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | 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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | 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 |
|--|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |
| Nátrium-karbonát | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| Alkil-alkohol-etoxilát | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|--|-------------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k) | Érintett szerv(ek) |
|--|-------------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1,2-benzotiazol-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) |
|--|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Módszer nincs megadva | 96 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | LC ₅₀ | 0.72 | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 | 96 |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | EC ₅₀ | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Módszer nincs megadva | 96 |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|----|
| | | álló adat | | | |
| D-limonén | EC ₅₀ | 0.36 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 | 48 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------|----------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | E _r C ₅₀ | 150 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 | 72 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|--|---------|-------------------------------|-----------|---------|----------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | 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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | 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 |
|--|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | 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 |
|------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| D-limonén | | 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 |
|------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| D-limonén | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | érték | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| D-limonén | | Nincs | | | - | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--|--|--|
| | | 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 |
|------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| D-limonén | | 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 |
|------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Nátrium-karbonát | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | - | |
| D-limonén | | 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:

| Összetevő (k) | Felezési idő édesvízben | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | gyorsan hidrolizálódó | |

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 |
|--|-----------|--------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | | | | | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Nátrium-karbonát | | | | | Nem alkalmazható (szervetlen anyag) |
| Alkil-alkohol-etoxilát | | | | | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Titánium-dioxide | | | | | Nincs rendelkezésre álló adat |
| D-limonén | | | 80 % 80 2 nap(ok) | OECD 301D | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | | | | | Nincs rendelkezésre álló adat |

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

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.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k) | érték | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|--|-------------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | Bioakkumuláció nem várható | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat | | Bioakkumulációs képessége magas | |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k) | érték | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|--|-------------------------------|-----|---------|----------------------------|------------|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | Bioakkumuláció nem várható | |

Cif Professional Lemon Cream

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|--|
| | álló adat | | | | |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | 683.1 | | Módszer nincs megadva | Bioakkumulációs képessége magas | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k) | Adszorpciós koefficiens Log K _{oc} | Deszorpciós koefficiens Log K _{oc} (des) | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|--|---|---|---------|--------------------|---|
| benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Nátrium-karbonát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben |
| Alkil-alkohol-etoxilát | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| Titánium-dioxide | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | |
| D-limonén | Nincs rendelkezésre álló adat | | | | A talajban való mobilitás valószínűsége nagy |
| 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.

12.6. 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 mosószer.

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**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****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**Osztály:** -**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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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**

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

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

Cif Professional Lemon Cream

anionos felületaktív anyagok
nem ionos felületaktív anyag, szappan
illatanyagok, Limonene, Benzisothiazolinone, Geraniol

5 - 15%
< 5%

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: MSDS3833

Verzió: 09.0

Felülvizsgálat: 2015-04-21

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:, 3, 8, 13

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 R, H és EUH mondatok teljes szövege:

- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R10 - Kevésbé tűzveszélyes.
- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R36 - Szemizgató hatású.
- R38 - Bőrizgató hatású.
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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