



## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

Felülvizsgálat: 2023-05-02

Verzió: 01.2

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

#### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név:** Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

A Cif az Unilever bejegyzett márkanéve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

UFI: K59E-X119-C002-HDKN

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**A termék felhasználása:** Mosogatótermék.

**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.

#### SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

PC35 – Mosó- és tisztítószerek

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC35 – Mosó- és tisztítószerek

#### 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Címkézési elemek



**Figyelmeztetés:** Figyelem.

#### Figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

| Összetevő (k)                                                                                                                                | EC-szám                  | CAS szám   | REACH szám                             | Besorolás                                                             | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | [4]                      | 68585-34-2 | [4]                                    | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |              | 3-10          |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 931-296-8 ,<br>931-333-8 | -          | 01-2119488533-30 ,<br>01-2119489410-39 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                         |              | 1-3           |

**Egyedi koncentrációs határérték**

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts :  
• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 4%

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

ATE, ha van(nak), a 11. szakasz 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.

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

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belégzés:** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**Bőrrel való érintkezés:** Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**Szemmel való érintkezés:** Tartsa nyitva szemhéjait és öblítse ki a szemeket bő langyos vízzel legalább 15 percig. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.  
**Lenyelés:** A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**Az elsősegélynyújtó védelme:** Legyen tekintettel a 8.2 alpontban sorolt védőeszközökre.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

**Belégzés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Bőrrel való érintkezés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.  
**Szemmel való érintkezés:** 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 tüzekeket 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**

Viseljen szem-/arcvédőt kell viselni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Sok vízzel kell hígítani. Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

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

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatóak. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatóak.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

**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:**

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek. Élelmiszertől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Gyermekektől elzárva tartandó. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Diversey szaktanácsadója javasolja. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Szemmel ne érintkezzen. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Lásd a 8.2. részt, Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Zárt edényben tárolandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Napfénytől és sugárzó hőhatástól távol tartandó.

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/DMEL 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alkoholak, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | -                             | -                              | -                                      | 7.5                                           |

DNEL/DMEL 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alkoholak, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat | -                                        | Nincs rendelkezésre álló adat          | 12.5                                                    |

DNEL/DMEL 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alkoholak, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat | -                                        | Nincs rendelkezésre álló adat          | 7.5                                                     |

DNEL/DMEL belégzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
|               |                            |                                |                                        |                                               |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

|                                                                                                                                              |                               |                               |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | -                             | -                             | -                             | 44                            |

DNEL/DMEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | -                             | -                              | -                                      | -                                             |

## 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)  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 0.0135                        | 0.00135                       | -                             | 3000                          |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Üledék, édesvízi (mg/kg)      | Üledék, tengeri (mg/kg)       | Talaj (mg/kg)                 | Levegő (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat.                 |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 1                             | 0.1                           | 0.8                           | -                           |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

## Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Megfelelő szervezeti ellenőrzések:

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

## Nem hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

|                              | SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitérési leírás | LCS | PROC    | Időtartam (perc) | ERC   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|-------|
| PC35 – Mosó- és tisztítószer | PC35 – Mosó- és tisztítószer                            | C   | -       | -                | ERC8a |
| Kézi átvitel és hígítás      | AISE_SWED_PW_8a_2                                       | PW  | PROC 8a | 60               | ERC8a |

## Egyéni védőeszköz

## Szem-/arcvédő:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező (EN 166).

## Kézvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Egésztést védelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Javasolt biztonsági intézkedések a hígított termék kezelése során:

Javasolt maximális koncentráció (%): 1

## Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Megfelelő szervezeti ellenőrzések:

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

## Hígított termék esetében figyelembe vett REACH-eljárások:

|  | SWED | LCS | PROC | Időtartam (perc) | ERC |
|--|------|-----|------|------------------|-----|
|  |      |     |      |                  |     |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

|                              |                              |    |         |     |       |
|------------------------------|------------------------------|----|---------|-----|-------|
| PC35 – Mosó- és tisztítószer | PC35 – Mosó- és tisztítószer | C  | -       | -   | ERC8a |
| Kézi alkalmazás              | AISE_SWED_PW_19_1            | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

## Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Szem-/arcvédő:</b>     | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| <b>Kézvédelem:</b>        | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| <b>Egésztést védelem:</b> | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs. |
| <b>Légzészvédelem:</b>    | 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 , Közepes , Narancssárga

**Szag:** Termékspecifikáció

**Szagküszöbérték:** Nem használható

**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns  
Lásd alapanyagadatok

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Érték (°C)                    | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                      |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                      |

#### Módszer / megjegyzés

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

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

**Lobbanáspont (°C):** > 100 °C

**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést

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

**Alsó és felső robbanási határ/gyulladási határ (%):** Nem meghatározott

zárt téri  
A bizonyítékok súlya

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

#### Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott

**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.

**pH-érték:** ≈ 5 (töménen)

**Oldat pH:** ≈ 7 (1 %)

**Kinematikai viszkozitás:** Nem meghatározott

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

ISO 4316  
ISO 4316  
DM-006 Viscosity - Standard

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Érték (g/l)                   | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

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

#### Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alapanyagadatok

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Érték (Pa)                    | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

**Relatív sűrűség:** ≈ 1.03 (20 °C)  
**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.  
**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Módszer / megjegyzés**

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

**9.2 Egyéb információk****9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

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

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló.

**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Keverék adatai:

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

**Bőrirritáció és bőrkorrózió**

**Eredmény:** Sem maró, sem irritatív hatása nincs

**Faj:** Nem használható

**Módszer** A bizonyítékok súlya

**Szemirritációs és maró hatás**

**Eredmény:** Eye irritant 2

**Faj:** Nem használható.

**Módszer** A bizonyítékok súlya

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) | ATE (mg/kg)           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Patkány | OECD 401 (EU B.1)     |                      | Nem lett megállapítva |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | LD <sub>50</sub> | 2335          | Patkány | Módszer nincs megadva |                      | Nem lett megállapítva |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k)                                                                                                        | Végpont          | Érték (mg/kg)       | Faj     | Módszer           | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg)           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                          | LD <sub>50</sub> | > 2000              | Patkány | OECD 402 (EU B.3) |                      | Nem lett megállapítva |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., |                  | Nincs rendelkezésre |         |                   |                      | Nem lett megállapítva |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

|                         |  |           |  |  |  |
|-------------------------|--|-----------|--|--|--|
| hydroxides, inner salts |  | álló adat |  |  |  |
|-------------------------|--|-----------|--|--|--|

## Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                      |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                      |

## Akut toxicitás, belélegzés útján, folytatás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | ATE - belélegzés, por (mg/l) | ATE - belélegzés, köd (mg/l) | ATE - belélegzés, gőz (mg/l) | ATE - belélegzés, gáz (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        |

## Irritatív és maró hatású

## Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény         | Faj  | Módszer           | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------------------|----------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Irritatív        | Nyúl | OECD 404 (EU B.4) |                |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Enyhén irritatív | Nyúl | OECD 404 (EU B.4) |                |

## Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény         | Faj  | Módszer           | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|-------------------|----------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Súlyos károsodás | Nyúl | OECD 405 (EU B.5) |                |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Súlyos károsodás | Nyúl | OECD 405 (EU B.5) |                |

## Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

## Szenzibilizáció

## Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény                  | Faj          | Módszer                  | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6)        |                      |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                      |

## Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

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

## Mutagenitás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Eredmény (in-vitro)           | Módszer (in-vitro) | Eredmény (in vivo)            | Módszer (in vivo) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |                    | Nincs rendelkezésre álló adat |                   |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |                    | Nincs rendelkezésre álló adat |                   |

## Rákkeltő hatás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Hatás       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs adat. |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs adat. |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

## Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont | Különleges hatást | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                                        |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                                        |

## Ismélt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj     | Módszer            | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|---------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | NOAEL   | Nincs rendelkezésre álló adat | Patkány | OECD 408 (EU B.26) | 90                     |                                         |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         | 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         | 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |            |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |            |

## STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |

## STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k)                                               | Érintett szerv(ek)            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO) | Nincs rendelkezésre álló adat |



## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

|                                                                                                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

**Aspirációs veszély**

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak.

**Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek**

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Humán adatok, ha rendelkezésre áll:

**11.2.2 Egyéb információk**

További, a tárgyhöz kapcsolódó információú nem érhető el.

**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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | LC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Brachydanio rerio</i>   | OECD 203, átfolyásos   | 96                   |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | LC <sub>50</sub> | 1.11         | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203, fél-statikus | 96                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj                         | Módszer            | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | EC <sub>50</sub> | > 1 - 10     | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statikus | 48                   |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | EC <sub>50</sub> | 1.9          | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statikus | 48                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont                        | Érték (mg/l) | Faj                            | Módszer              | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | EC <sub>50</sub>               | > 1 - 10     |                                | OECD 201, statikus   | 72                   |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 2.4          | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | A bizonyítékok súlya | 72                   |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |

Szennyvíztisztítóóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Végpont          | Érték (mg/l)                  | Oltóanyag          | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|---------|----------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | EC <sub>10</sub> | > 10000                       | <i>Pseudomonas</i> |         |                |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts |                  | 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 |
|-------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO) |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

|                                                                                                                                                       |      |           |                                |          |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------------------|----------|------------|--|
|                                                                                                                                                       |      | álló adat |                                |          |            |  |
| 1-Propanaminium,<br>3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl)<br>derivs., hydroxides, inner salts | NOEC | 0.135     | <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> | OECD 210 | 37 nap(ok) |  |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)                                                                                                                                         | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj                  | Módszer                    | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                           |         | Nincs rendelkezésre álló adat |                      |                            |                |                    |
| 1-Propanaminium,<br>3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl)<br>derivs., hydroxides, inner salts | NOEC    | 0.3                           | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, fél-statisztikus | 21 nap(ok)     |                    |

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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                           |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |                       |                        |                    |
| 1-Propanaminium,<br>3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl)<br>derivs., hydroxides, inner salts | NOEC    | ≥ 846                         |     | Módszer nincs megadva | 14                     |                    |

### Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                                                                                                         | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj                                                                         | Módszer  | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|--------------------|
| 1-Propanaminium,<br>3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl)<br>derivs., hydroxides, inner salts | NOEC    | 84.6                   | <i>Triticum aestivum</i><br><i>Lepidium sativum</i><br><i>Brassica alba</i> | OECD 208 | 17                     |                    |

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

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

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

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

#### Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k)                                                                                                                                         | Oltóanyag          | Analitikai módszer         | DT <sub>50</sub>      | Módszer   | Értékelés                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                           | elevéniszap, aerob | CO <sub>2</sub> kibocsátás | > 60 % 60 2 nap(ok)   | OECD 301B | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| 1-Propanaminium,<br>3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,<br>N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl)<br>derivs., hydroxides, inner salts | elevéniszap, aerob | CO <sub>2</sub> kibocsátás | 91.6 % 91.6 2 nap(ok) | OECD 301B | 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:

## Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k)                                                                                                                                | érték                         | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |         |           |            |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | Nincs rendelkezésre álló adat |         |           |            |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k)                                                                                                                                | érték                         | Faj | Módszer               | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|-----------|------------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |     |                       |           |            |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 71                            |     | Módszer nincs megadva |           |            |

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k)                                                                                                                                | Adszorpciókoefficiens Log Koc | Deszorpciókoefficiens Log Koc (des) | Módszer               | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| Alkoholok, C10-16, etoxilált, szulfatált, nátriumsók (3 EO)                                                                                  | Nincs rendelkezésre álló adat |                                     |                       |                    |           |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts | 2.0-5.1                       |                                     | Módszer nincs megadva |                    |           |

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

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

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok - Környezeti hatások, ha rendelkezésre áll:

**12.7. Egyéb káros hatások**

Egyéb káros hatás nem ismert.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

**Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek):**

20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek.

**Üres csomagolóanyag****Javaslat:**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

**Megfelelő tisztítószer:**

Vízrel 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 vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:

- 1907/2006 (EK) szabályzat - REACH
- 1272/2008 (EK) szabályzat - CLP
- 648/2004/EK - mosó- és tisztítószer rendelet
- az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagként azonosított anyagok
- Megállapodás a veszélyes áruk közötti nemzetközi szállításáról (ADR)
- Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG)

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

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

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| anionos felületaktív anyagok                 | 5 - 15 % |
| amfoter felületaktív anyagok                 | < 5 %    |
| illatszerek, 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol |          |

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.

Seveso - Besorolás: Nem szerepel

### Nemzeti előírások

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kített munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

### 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: MS1004922

Verzió: 01.2

Felülvizsgálat: 2023-05-02

### Feülvizsgálat oka:

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 4, 6, 7, 8, 9, 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.

### Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- ATE - Becsült akut toxicitási érték
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EC50 - tényleges koncentráció, 50%
- ERC - Környezeti kibocsátási kategóriák
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok

**Cif Professional Kézi mosogatószer Vinegar**

- LC50 - halálos koncentráció, 50%
- LCS - Életciklus szakasz
- LD50 - halálos adag, 50%
- NOAEL - nem észlelt káros hatás szintje
- NOEL - nincs észlelt hatás szintje:
- OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- PROC - Folyamat kategóriák
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlap vége**