

**Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate**

Felülvizsgálat: 2021-07-18

Verzió: 07.1

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név:** Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate*A Coccolino az Unilever bejegyzett márkaneve, melyet a Diversey licenc alapján használ.*

UFI: 9MFO-T0WH-P001-4EHR

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****A termék felhasználása:** Öblítő.**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt.**SWED - Szektor-specifikus munkavállalói kitettségi leírás:**AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
PC35-Washing and cleaning products  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Elérhetőség**Diversey Kft  
cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.  
tel: (23) 509100, fax: 23/509-101  
e-mail: diversey.hungary@diversey.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap).

ETTSZ: (+36 80) 201-199.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Nem osztályozott

**2.2 Címkézési elemek**

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

**Figyelmeztető mondatok:**

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok.**

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

**További címkeelemek:**

Tartalmaz: tartósítószer.

**2.3 Egyéb veszélyek**

További veszély nem ismert.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek**

| Összetevő (k)              | EC-szám   | CAS szám  | REACH szám       | Besorolás  | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|----------------------------|-----------|-----------|------------------|--|--------------|---------------|
| Propan-2-ol                | 200-661-7 | 67-63-0   | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |              | 1-3           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6]              | Acute Tox. 4 (H302)  |              | 0.01-0.1      |

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

**Egyedi koncentrációs határérték**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

- Skin Sens. 1 (H317)  $\geq$  0.05%

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

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

[6] Mentésített: biocid termékekről. az 1907/2006/EK rendelet 15. cikk (2) 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:** Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
- Lenyelés:** A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon szájon át. 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:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.
- Lenyelés:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek nem ismertek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

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

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:**

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

**Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:**

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

**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 a kezét alaposan meg kell mosni.

**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.

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:

| Összetevő (k) | ÁK-érték              | CK-érték               | MK-érték |
|---------------|-----------------------|------------------------|----------|
| Propan-2-ol   | 500 mg/m <sup>3</sup> | 1000 mg/m <sup>3</sup> |          |

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 - Fogasztó (mg / ttkg)

| Összetevő (k)            | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol              | -                          | -                              | -                                      | 26  |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -   |

DNEL dermális expozíció - dolgozó

| Összetevő (k)            | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|--------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| Propan-2-ol              | Nincs rendelkezésre álló adat | -  | Nincs rendelkezésre álló adat          | 888   |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                             | -  | -                                      | -   |

DNEL bőrexpozíció - Fogasztó

| Összetevő (k)            | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|--------------------------|-------------------------------|--|--|---|
| Propan-2-ol              | Nincs rendelkezésre álló adat | -  | -                                      | 319   |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                             | -  | -                                      | -   |

DNEL 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 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol              | -                          | -                              | -                                      | 500   |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -   |

DNEL belégzéses expozíció - Fogasztó (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 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol              | -                          | -                              | -                                      | 89  |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on | -                          | -                              | -                                      | -   |

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

## Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

| Összetevő (k)              | felszíni víz, a friss (mg/l) | felszíni víz, tengeri (mg/l) | Időszakos (mg/l) | Szennyvízkezelő telep (mg/l) |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|
| Propan-2-ol                | 140.9                        | 140.9                        | 140.9            | 2251                         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | -                            | -                            | -                | -                            |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k)              | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol                | 552                      | 552                     | 28            | -                           |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | -                        | -                       | -             | -                           |

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

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

Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

**Megfelelő műszaki ellenőrzések:** 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 kitétségi leírás | LCS | PROC   | Időtartam (perc) | ERC   |
|---|--|-----|--------|------------------|-------|
| PC35 – Mosó- és tisztítószer                    | PC35-Washing and cleaning products                       | C   | -      | -                | ERC8a |
| Automatikus alkalmazás dedikált zártrendszerben | AISE_SWED_PW_1_1   | PW  | PROC 1 | 60               | ERC8a |

## Egyéni védőeszköz

**Szem-/arcvédő:**

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

**Kézvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Egésztest 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 (%): 0.17

**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   |
|---|------------------|-----|--------|------------------|-------|
| Automatikus alkalmazás dedikált zártrendszerben | AISE_SWED_PW_1_1 | PW  | PROC 1 | 480              | ERC8a |

## Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

**Szem-/arcvédő:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**Kézvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

**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 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:** Átlátszatlan , Világos , Kék

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

**Szag:** Termékspecifikáció**Szagküszöbérték:** Nem használható**Olvadáspont/fagyáspont (°C)** Nem meghatározott**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Jelen termék besorolásához nem releváns

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, forráspont

| Összetevő (k)              | Érték (°C)                    | Módszer               | Légköri nyomás (hPa) |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol                | 82                            | Módszer nincs megadva | 1013                 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |                       |                      |

**Módszer / megjegyzés****Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Folyékony halmazállapotra nem alkalmazható**Tűzvesélyesség (folyadék):** Nem gyúlékony.**Lobbanáspont (°C):** ≈ 58 °C**Tartós égésű:** A termék nem táplálja az égést

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

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

zárt téri

A bizonyítékok súlya

Lásd alpanyagadatokat

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

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

**Módszer / megjegyzés****Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott**Bomlási hőmérséklet:** Nem használható.**pH-érték:** ≈ 3 (töményen)**Oldat pH:** ≈ 6 (0.17 %)**Kinematikai viszkozitás:** ≈ 75 mPa.s (20 °C)**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:** teljes mértékben elegyedő

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Alpanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k)              | Érték (g/l)                   | Módszer               | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Propan-2-ol                | Oldható                       | Módszer nincs megadva |                  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |                       |                  |

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

**Módszer / megjegyzés****Gőznyomás:** Nem meghatározott

Lásd alpanyagadatokat

Alpanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k)              | Érték (Pa)                    | Módszer               | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Propan-2-ol                | 4200                          | Módszer nincs megadva | 20               |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |                       |                  |

**Módszer / megjegyzés****Relatív sűrűség:** ≈ 1.00 (20 °C)**Relatív gőzsűrűség:** Nincs rendelkezésre álló adat.**Részecskejellemzők:** Nincs rendelkezésre álló adat.

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

A bizonyítékok súlya

**9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők**

További, a tárgyhoz kapcsolódó információú nem érhető el.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Előírászerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

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

Keverék adatai:

**Releváns számított ATE érték(ek):**

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

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)           |
|----------------------------|------------------|---------------|---------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol                | LD <sub>50</sub> | 5840          | Patkány | OECD 401 (EU B.1) |                      | Nem lett megállapítva |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Patkány |                   |                      | 1e+007                |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/kg) | Faj     | Módszer               | Expozíciós idő (óra) | ATE (mg/kg)           |
|----------------------------|------------------|---------------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol                | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Nyúl    | Módszer nincs megadva |                      | Nem lett megállapítva |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Patkány | OECD 402 (EU B.3)     |                      | Nem lett megállapítva |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l)                  | Faj     | Módszer           | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-------------------|----------------------|
| Propan-2-ol                | LC <sub>50</sub> | > 25 (gőz)                    | Patkány | OECD 403 (EU B.2) | 6                    |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |                  | 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) |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Propan-2-ol                | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        | Nem lett megállapítva        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 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 |
|----------------------------|---------------|------|-----------------------|----------------|
| Propan-2-ol                | Nem irritatív | Nyúl | OECD 404 (EU B.4)     |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Maró          |      | Módszer nincs megadva |                |

Szemirritációs és maró hatás

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

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

|                            |                  |  |                       |  |
|----------------------------|------------------|--|-----------------------|--|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Súlyos károsodás |  | Módszer nincs megadva |  |
|----------------------------|------------------|--|-----------------------|--|

## Légúti irritáció és légúti korrozio

| Összetevő (k)              | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Propan-2-ol                | 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) |
|----------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------|
| Propan-2-ol                | Nem okoz túlérzékenységet | Tengerimalac | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Szenzibilizáció           | Tengerimalac |                                  |                      |

## Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)              | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Propan-2-ol                | 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)  |
|----------------------------|---|-----------------------|---|--------------------|
| Propan-2-ol                | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 471 (EU B.12/13) | Nincs bizonyíték a genotoxicitásra, negatív vizsgálati eredmények | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs bizonyíték mutagenitásra, negatív vizsgálati eredmények   | OECD 471 (EU B.12/13) | Nincs rendelkezésre álló adat                                     |                    |

## Rákkeltő hatás

| Összetevő (k)              | Hatás  |
|----------------------------|--|
| Propan-2-ol                | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |
| 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 |
|----------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--|
| Propan-2-ol                |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |  |

## Ismételt dózis toxicitás

## Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztül (orális) toxicitás

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Propan-2-ol                |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |

## Szubkrónikus bőrön keresztül (dermális) toxicitás

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Propan-2-ol                |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| Propan-2-ol                |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |
| 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 |
|----------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|------------|
| Propan-2-ol                |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |   |            |

## STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k)              | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol                | Központi idegrendszer         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

## STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k)              | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------|-------------------------------|
| Propan-2-ol                | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

## Aspirációs veszély

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

## 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 tárgyhoz 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 gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj                        | Módszer               | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol                | LC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Pimephales promelas</i> | Módszer nincs megadva | 48                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | LC <sub>50</sub> | 2.18         | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)     |                      |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)              | Végpont          | Érték (mg/l) | Faj                         | Módszer               | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol                | EC <sub>50</sub> | > 100        | <i>Daphnia magna</i> Straus | Módszer nincs megadva | 48                   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | EC <sub>50</sub> | 2.94         | <i>Daphnia</i>              | OECD 202 (EU C.2)     | 48                   |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték | Faj | Módszer | Expozíciós |
|---------------|---------|-------|-----|---------|------------|
|---------------|---------|-------|-----|---------|------------|



## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

|                            |                                | (mg/l) |                                |                       | idő (óra) |
|----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| Propan-2-ol                | EC <sub>50</sub>               | > 100  | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Módszer nincs megadva | 72        |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.11   |                                | OECD 201 (EU C.3)     | 72        |

## Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k)              | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| Propan-2-ol                |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |
| 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 |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Propan-2-ol                | EC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>eleveniszap</i> | Módszer nincs megadva |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | EC <sub>20</sub> | 3.3          | <i>eleveniszap</i> | OECD 209              | 3 óra (órák)   |

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

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

## Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

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

## Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Végpont | érték                         | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|---------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Propan-2-ol   |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                    |

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

|  |  |           |  |  |  |
|--|--|-----------|--|--|--|
|  |  | álló adat |  |  |  |
|--|--|-----------|--|--|--|

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

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

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

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

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Abiotikus lebomlás**

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

| Összetevő (k) | Felezési idő                  | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|---------------|-------------------------------|---------|-----------|------------|
| Propan-2-ol   | Nincs rendelkezésre álló adat |         |           |            |

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k) | Felezési idő édesvízben       | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|---------------|-------------------------------|---------|-----------|------------|
| Propan-2-ol   | Nincs rendelkezésre álló adat |         |           |            |

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

| Összetevő (k) | Típus | Felezési idő                  | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|---------------|-------|-------------------------------|---------|-----------|------------|
| Propan-2-ol   |       | Nincs rendelkezésre álló adat |         |           |            |

**Biológiai lebomlás**

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k)              | Oltóanyag | Analitikai módszer | DT <sub>50</sub>  | Módszer              | Értékelés                            |
|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Propan-2-ol                |           |                    | 95 % 95 2 nap(ok) | OECD 301E            | Biológiailag gyorsan lebomló-e       |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |           |                    |                   | A bizonyítékok súlya | Biológiailag nem könnyen lebontható. |

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

| Összetevő (k) | Közeg és típus | Analitikai módszer | DT <sub>50</sub> | Módszer | Értékelés                     |
|---------------|----------------|--------------------|------------------|---------|-------------------------------|
| Propan-2-ol   |                |                    |                  |         | Nincs rendelkezésre álló adat |

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)              | Közeg és típus                   | Analitikai módszer       | DT <sub>50</sub> | Módszer   | Értékelés                     |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-------------------------------|
| Propan-2-ol                |                                  |                          |                  |           | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Szennyvízkezelő telep szimuláció | Elsődleges lebonthatóság | > 90%            | OECD 303A | Biológiailag lebontható       |

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k)              | érték | Módszer  | Értékelés                  | Megjegyzés |
|----------------------------|-------|----------|----------------------------|------------|
| Propan-2-ol                | 0.05  | OECD 107 | Bioakkumuláció nem várható |            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 0.7   | OECD 107 | Bioakkumuláció nem várható |            |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k)              | érték                         | Faj | Módszer  | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------|-------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
| Propan-2-ol                | Nincs rendelkezésre álló adat |     |          |           |            |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 6.95                          |     | OECD 305 |           |            |

## Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k)              | Adszorpciókoefficiens<br>Log K <sub>oc</sub> | Deszorpciókoefficiens<br>Log K <sub>oc</sub> (des) | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés   |
|----------------------------|--|--|---------|--------------------|---|
| Propan-2-ol                | Nincs rendelkezésre álló adat                |  |         |                    | Potenciális mobilitása talajban, oldhatósága vízben |
| 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 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 30 - mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

**Üres csomagolóanyag****Javaslat:**

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

**Megfelelő tisztítószer:**

Vízzel történő öblítés javasolt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID), Tengeri szállítás (IMDG), Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-szám:** Nem veszélyes áruk**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Nem veszélyes áruk**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nem veszélyes áruk**14.4 Csomagolási csoport** Nem veszélyes áruk**14.5 Környezeti veszélyek** Nem veszélyes áruk**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem veszélyes áruk**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem veszélyes áruk**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU szabályozás:**

- 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

**Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím):** Nem használható.**Összetevők a 648/2004/EK renelete a mosó- és tisztítószerekről, szerint**

kationos felületaktív anyagok

illatszerek, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, Coumarin, Benzisothiazolinone

5 - 15 %

**Coccolino Professional Spring Fresh Concentrate**

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 köröki tényezők hatásának kitett 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:** MS1000138

**Verzió:** 07.1

**Felülvizsgálat:** 2021-07-18

**Felülvizsgálat oka:**

A formátum a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra, Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 7, 9, 11, 12, 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.

**A 3. Szakaszban feltüntetett H és EUH mondatok teljes szövege:**

- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószér 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
- 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

**A biztonsági adatlap vége**