

Coccolino Professional Concentrate

Felülvizsgálat: 2015-06-03

Verzió: 04.0

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Coccolino Professional Concentrate

A Coccolino az Unilever bejegyzett márkaneve, melyet a Diversey licenc alapján használ.

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

Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra.

AISE-P105 - Öblítő (lágylító/keményítő); Félautomata alkalmazás

AISE-P106 - Öblítő (lágylító/keményítő); Kézi alkalmazás

Ellenjavallt felhasználások: Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@sealedair.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, a 1272/2008/EK rendelet alapján.

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

2.2 Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

| Összetevő (k) | EC-szám | CAS szám | REACH szám | Besorolás (EK) 1272/2008 | Osztályozás | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---|--|--------------|---------------|
| Propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) | F;R11 Xi;R36 R67 | | 1-3 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | Nincs rendelkezésre álló adat | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | T;R23 Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Polimer.

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

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

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

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

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-------------------------------------|--|
| Belégzés: | Roszcullét 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. Roszcullét 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

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatóak.

Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Sealed Air szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó. A 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 ³ | 2000 mg/m ³ | |

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználási körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

DNEL / DMEL és PNEC értékek**Emberi expozíció**

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 26 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL dermális expozíció - dolgozó

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

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

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

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 500 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

DNEL belélegzéses expozíció - Fogyasztó (mg/m³)

| Összetevő (k) | Rövid távú - Helyi hatások | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Propan-2-ol | - | - | - | 89 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

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

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k) | Üledék, édesvízi (mg/kg) | Üledék, tengeri (mg/kg) | Talaj (mg/kg) | Levegő (mg/m ³) |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Propan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat. |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Az alábbi információk az 1.2 pontban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben található.

Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelése során:

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

Megfelelő műszaki ellenőrzések: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Megfelelő szervezeti ellenőrzések: Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.

Egyéni védőeszköz
Szem-/arcvédő: Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező.
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 (%): 2

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

Az egyéni védőeszközöket külön kell tárolni

Szem-/arcvédő: Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
Kézvédelem: 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 információ

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

Módszer / megjegyzés

Fizikai tulajdonságok: Folyadék
Szín: Átlátszatlan, Kék
Szag: Enyhén illatosított
Szagküszöbérték: Nem használható
pH: ≈ 3 (töményen)
Olvadáspont/fagyáspont (°C): Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C): Nincs meghatározva

Alapanyagadat, forráspont

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

Módszer / megjegyzés

Lobbanáspont (°C): ≈ 58
Tartós égésű: A termék lobbanáspontja 21 °C és 60 °C közötti, az égést nem táplálja
Párolgási sebesség: Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra): Nem meghatározott
Felső/alsó robbanási határ (%): Nem meghatározott

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

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

Módszer / megjegyzés

Gőznyomás: Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

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

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

Módszer / megjegyzés

Gőzsűrűség: Nem meghatározott
Relatív sűrűség: 1.00 g/cm³ (20 °C)
Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz: teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

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

Öngyulladás hőmérséklet: Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott
Viszkozitás: ≈ 75 mPa.s (20 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

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

A bizonyítékok súlya

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

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

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

10.2. Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

10.4. Kerülendő körülmények

Hővös helyen tartandó. Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúggal érintkezve reakcióba lép.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

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

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Patkány | Módszer nincs megadva | - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Akut toxicitás, bőrön át

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

Coccolino Professional Concentrate

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

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (gőz) | Patkány | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

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 | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k) | Eredmény | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|-------------------------------|------|-------------------|----------------|
| Propan-2-ol | Irritatív | Nyúl | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| 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 | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

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 | OECD 471 (EU B.12/13) | Nincs rendelkezésre álló adat | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | | Nincs rendelkezésre álló adat | |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k) | Hatás |
|----------------------------|-------------|
| Propan-2-ol | Nincs adat. |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | Nincs adat. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

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

Ismételt dózis toxicitás

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

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

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

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

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

Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|---|
| 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 | Nincs rendelkezésre álló adat |
| 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. Ha szükséges, a termék dinamikus viszkozitási és relatív sűrűségi adatait lásd a 9. szakaszban.

Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatóak

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Módszer nincs megadva | 48 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Módszer nincs megadva | 48 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Módszer nincs megadva | 72 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorlat 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 gyakorlat hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Oltóanyag | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| Propan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>eleveniszap</i> | Módszer nincs megadva | |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | Nincs rendelkezésre álló adat | | | |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/l) | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| 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 | | | - | |

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

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

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás

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

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

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

Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k) | Oltóanyag | Analitikai módszer | DT ₅₀ | Módszer | Értékelés |
|----------------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|
| Propan-2-ol | | | 95 % 95 2 nap(ok) | OECD 301E | Biológiailag gyorsan lebomló-e |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on | | | | | Nincs rendelkezésre álló adat |

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

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentuok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

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

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

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

12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k) | Adszorpciókoefficiens Log K _{oc} | Deszorpciókoefficiens Log K _{oc} (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. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Maradékokból/felhasználtlan termékekből származó hulladék:

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

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (*)-gal jelölt azonosító kódok veszélyes hulladékot jelölnek): 20 01 30 - mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től.

**Üres csomagolóanyag
Javaslat:**

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

Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

Osztály: -

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

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

kationos felületaktív anyagok

5 - 15%

illatanyagok, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol, Linalool, Butylphenyl Methylpropional, Geraniol, Benzisothiazolinone, Coumarin

Nemzeti előírások:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MS1000138

Verzió: 04.0

Felülvizsgálat: 2015-06-03

Feülvizsgálat oka:

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

Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

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

- 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.

Coccolino Professional Concentrate

- H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- R11 - Tűzveszélyes.
- R22 - Lenyelve ártalmas.
- R36 - Szemizgató hatású.
- R38 - Bőrizgató hatású.
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R67 - Gőzök álomosságot vagy szédülést okozhatnak.

Rövidítések és mozaikszavak:

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- ATE - becsült akut toxicitási érték

A biztonsági adatlap vége