

**SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve : BACSURF EL 300

Termék kódja : 114832E

Az anyag/keverék  
felhasználása : Fertőtlenítőszer

Az anyag típusa : Keverék

**Kizárólag szakmai felhasználó részére.**

Termék hígítási információ : 0.5 % - 3.5 %

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Azonosított felhasználások : Biocid. Kézi  
Biocid. Spray és törlés, kéziJavasolt felhasználási  
korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : Ecolab - Hygiene Kft.  
Váci út 81-83  
H-1139, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30)  
rendeles@ecolab.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : +36212111410  
+32-(0)3-575-5555 Transz-európaiEgészségügyi Toxikológiai  
Tájékoztató Szolgálat : +36 1 476 6464; +36 80 201 199Összeállítás/felülvizsgálat : 27.08.2019  
dátuma  
Verzió : 2.7**SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)****Forgalomba hozott termék**

|                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------|------|
| Bőrirritáció, 2. Kategória                                   | H315 |
| Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória                           | H318 |
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória      | H400 |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória | H411 |

**BACSURF EL 300**

**Termék alkalmazási hígításban**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek**

**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

**Forgalomba hozott termék**

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:  
N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin

**Termék alkalmazási hígításban**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Forgalomba hozott termék**

Senki által nem ismert.

**SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

**Forgalomba hozott termék**

**Veszélyes komponensek**

| Kémiai név                           | CAS szám<br>EU-szám<br>REACH szám | Besorolás<br>1272/2008/EK RENDELETE                                 | Koncentráció:<br>[%] |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin | 2372-82-9<br>219-145-8            | Akut toxicitás 3. Kategória; H301<br>Bőrmarás 1A. Alkategória; H314 | >= 3 - < 5           |

**BACSURF EL 300**

|                                                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                         | 01-2119980592-29                         | Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318<br>Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória; H373<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410         |              |
| Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok                   | 308062-28-4<br>01-2119490061-47          | Akut toxicitás 4. Kategória; H302<br>Bőrirritáció 2. Kategória; H315<br>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória; H411 | >= 3 - < 5   |
| Ecetsav                                                 | 64-19-7<br>200-580-7<br>01-2119475328-30 | Nota B Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória; H226<br>Bőrmarás 1A alkategória; H314<br>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318                                                                                                                        | >= 1 - < 2.5 |
| Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált | 157627-86-6<br>POLYMER                   | Akut toxicitás 4. Kategória; H302<br>Szemirritáció 2. Kategória; H319<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412                                           | >= 1 - < 2.5 |

**Termék alkalmazási hígításban  
Veszélyes komponensek**

| Kémiai név                            | CAS szám<br>EU-szám<br>REACH szám          | Besorolás<br>1272/2008/EK RENDELETE                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Koncentráció:<br>[%] |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin  | 2372-82-9<br>219-145-8<br>01-2119980592-29 | Akut toxicitás 3. Kategória; H301<br>Bőrmarás 1A. Alkategória; H314<br>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318<br>Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória; H373<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410 | >= 0.1 - < 0.25      |
| Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok | 308062-28-4<br>01-2119490061-47            | Akut toxicitás 4. Kategória; H302<br>Bőrirritáció 2. Kategória; H315<br>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória; H411                                                                | >= 0.1 - < 0.25      |

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Forgalomba hozott termék**

**BACSURF EL 300**

|                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szembe kerülés esetén         | : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Pipeszappant kell használni, ha rendelkezésre áll. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.                              |
| Lenyelés esetén               | : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.                                                                                                                                     |
| Belélegzés esetén             | : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.                                                                                                             |

**Termék alkalmazási hígtításban**

|                               |                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Szembe kerülés esetén         | : Bő vízzel kell öblíteni.                                                  |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : Bő vízzel kell öblíteni.                                                  |
| Lenyelés esetén               | : A száját ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni. |
| Belélegzés esetén             | : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.                            |

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

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

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

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Kezelés | : Tünetileg kell kezelni. |
|---------|---------------------------|

**SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések**

**Forgalomba hozott termék**

**5.1 Oltóanyag**

|                          |                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag    | : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Senki által nem ismert.                                                             |

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

|                                       |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.                                                                                                |
| Veszélyes égéstermékek                | : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:<br>Szén-oxidok<br>Nitrogén-oxidok (NOx) |

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**BACSURF EL 300**

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

**SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Forgalomba hozott termék**

- Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

- Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

**Termék alkalmazási hígításban**

- Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.
- Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Forgalomba hozott termék**

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

**Termék alkalmazási hígításban**

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

**Forgalomba hozott termék**

- Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

**Termék alkalmazási hígításban**

- Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell

**BACSURF EL 300**

összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

### **SAKASZ 7: Kezelés és tárolás**

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### **Forgalomba hozott termék**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

##### **Termék alkalmazási hígításban**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kezelése után kezét kell mosni. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE). A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### **Forgalomba hozott termék**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 30 °C

##### **Termék alkalmazási hígításban**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

**BACSURF EL 300****7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Forgalomba hozott termék

**SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Forgalomba hozott termék

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek         | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út)                                             | Ellenőrzési paraméterek        | Bázis       |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Ecetsav             | 64-19-7  | AK-érték                                                                   | 25 mg/m <sup>3</sup>           | HU OEL      |
| További információk | EU1      | 91/322/EGK irányelvben közölt érték                                        |                                |             |
|                     | m        | Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                                |             |
|                     |          | CK-érték                                                                   | 25 mg/m <sup>3</sup>           | HU OEL      |
| További információk | EU1      | 91/322/EGK irányelvben közölt érték                                        |                                |             |
|                     | m        | Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) |                                |             |
|                     |          | TWA                                                                        | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| További információk |          | Indikatív                                                                  |                                |             |
|                     |          | STEL                                                                       | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | 2017/164/EU |
| További információk |          | Indikatív                                                                  |                                |             |

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Forgalomba hozott termék

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**Egyéni védőintézkedések**

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg  
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem  
Kesztyű  
Nitril-kaucsuk  
butilkaucsuk  
Áttörési idő: 1 - 4 óra  
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.3 mm, nitril-kaucsuk 0.2 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)  
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

**BACSURF EL 300**

14605)

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

**Termék alkalmazási hígításban  
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**Egyéni védőintézkedések**

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Kézvédelem (EN 374) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belégzési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                 | Forgalomba hozott termék | Termék alkalmazási hígításban |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Külső jellemzők | : folyadék               | folyadék                      |
| Szín            | : halványsárga           | Színtelen                     |

**BACSURF EL 300**

|                                             |                                                            |             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| Szag                                        | : ecetszerű                                                | szagtalan   |
| pH-érték                                    | : 7.5 - 8.0, 100 %                                         | 7.67 - 7.78 |
| Lobbanáspont                                | : Nem alkalmazható.                                        |             |
| Szagküszöbérték                             | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Olvasáspont / fagyáspont                    | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány   | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Párolgási sebesség                          | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Felső robbanási határ                       | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Alsó robbanási határ                        | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Gőznyomás                                   | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Relatív gőzsűrűség                          | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Relatív sűrűség                             | : 0.99 - 1.01                                              |             |
| Vízben való oldhatóság                      | : oldható                                                  |             |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben              | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Hőbomlás                                    | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Kinematikus viszkozitás                     | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre  |             |
| Oxidáló tulajdonságok                       | : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. |             |

**9.2 Egyéb információk**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség****Forgalomba hozott termék****10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége****10.4 Kerülendő körülmények**

Senki által nem ismert.

**BACSURF EL 300**

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Senki által nem ismert.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:

Szén-oxidok

Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

**SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Forgalomba hozott termék**

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

**Termék**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belégzés : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Erről a termékről nincs adat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek**

Akut toxicitás, szájon át : N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin  
LD50 Patkány: 261 mg/kg

Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok  
LD50 Patkány: 1,064 mg/kg

**BACSURF EL 300**

Ecetsav  
LD50 Patkány: 3,310 mg/kg

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált  
LD50 Patkány: 1,250 mg/kg

**Komponensek**

Akut toxicitás, bőrön át : Ecetsav  
LD50 Nyúl: 1,060 mg/kg

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált  
LD50 Patkány: > 2,000 mg/kg

**Lehetséges egészségügyi hatások**

**Forgalomba hozott termék**

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Izgatja a bőrt.

Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Belégzés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**Termék alkalmazási hígításban**

Szem : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Bőr : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Belégzés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok**

**Forgalomba hozott termék**

Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás

Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Irritáció

Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

**Termék alkalmazási hígításban**

Szemmel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

**BACSURF EL 300**

Bőrrel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

**SZAKASZ 12: Ökológiai információk**

**Forgalomba hozott termék**

**12.1 Ökotoxicitás**

Környezeti hatások : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Termék**

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nincs adat

Toxicitás algákra : Nincs adat

**Komponensek**

Toxicitás halakra : Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok  
96 h LC50: 2.67 mg/l

Ecetsav  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): > 1,000 mg/l

**Komponensek**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 3.1 mg/l

Ecetsav  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 39.6 mg/l

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0.317 mg/l

**Komponensek**

Toxicitás algákra : N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin  
72 h EC50: 0.014 mg/l

Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok  
72 h LC50: 0.143 mg/l  
72 h NOEC: 0.067 mg/l

Ecetsav  
72 h EC50 Skeletonema costatum: > 1,000 mg/l

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**Termék**

Nincs adat

**BACSURF EL 300**

**Komponensek**

Biológiai lebonthatóság : N,N-Bisz(3-aminopropil)-dodecil-amin  
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok  
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Ecetsav  
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált  
Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nincs adat

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

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

**Termék**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiaiilag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiaiilag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok**

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Forgalomba hozott termék**

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

**BACSURF EL 300**

Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

**Termék alkalmazási hígításban**

Termék : A hígított terméket a csatornába lehet engedni, amennyiben ez megfelel a jogszabályi előírásoknak.

Szennyezett csomagolás : A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

**SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk****Forgalomba hozott termék**

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

**Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)**

14.1 UN-szám : 3082  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Alkilamin(ok))  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
14.4 Csomagolási csoport : III  
14.5 Környezeti veszélyek : Igen  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

**Légi szállítás (IATA)**

14.1 UN-szám : 3082  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Alkylamine(s))  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9  
14.4 Csomagolási csoport : III  
14.5 Környezeti veszélyek : Yes  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1 UN-szám : 3082

**BACSURF EL 300**

|                                                                                  |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés                            | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Alkylamine(s)) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)                                        | : 9                                                                      |
| 14.4 Csomagolási csoport                                                         | : III                                                                    |
| 14.5 Környezeti veszélyek                                                        | : Yes                                                                    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések                             | : None                                                                   |
| 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás | : Not applicable.                                                        |

**SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

|                                               |                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 | : 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok<br>Tartalmaz: Fertőtlenítőszer |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

**Házi szabályozás**

**A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb szabályozások | : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei<br>2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.<br>25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.<br>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**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

**SZAKASZ 16: Egyéb információk**

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

**1272/2008/EK RENDELETE**

| Osztályozás                                            | Indoklás          |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Bőrirritáció 2, H315                                   | Számítási módszer |
| Súlyos szemkárosodás 1, H318                           | Számítási módszer |
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1, H400      | Számítási módszer |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2, H411 | Számítási módszer |

**A H-mondatok teljes szövege**

**BACSURF EL 300**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                      |
| H301 | Lenyelve mérgező.                                                  |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                                 |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                      |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.         |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz,

**BACSURF EL 300**

szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

**Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek**

**expoíciós forgatókönyv: Biocid. Kézi**

**expoíciós forgatókönyv: Biocid. Spray és törlés, kézi**