

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

|                                |   |                               |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| Termék neve                    | : | BACFORCE EL 900               |
| UFI                            | : | X09M-R71J-520X-8ARG           |
| Termék kódja                   | : | 114831E                       |
| Az anyag/keverék felhasználása | : | Tisztító- és fertőtlenítőszer |
| Az anyag típusa                | : | Keverék                       |

**Kizárólag szakmai felhasználó részére.**

|                            |   |               |
|----------------------------|---|---------------|
| Termék hígítási információ | : | 2.0 % - 3.0 % |
|----------------------------|---|---------------|

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Azonosított felhasználások          | : | Felület-fertőtlenítőszer. Kézi<br>Felület-fertőtlenítőszer. Spray és törlés, kézi |
| Javasolt felhasználási korlátozások | : | Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.                               |

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Társaság | : | Forgalmazza: Ecolab GmbH<br>Rivergate<br>Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0<br>office.vienna@ecolab.com   |
|          |   | Engedély birtokos / jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft.<br>Váci út 81-83<br>H-1139, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30)<br>rendeles@ecolab.com |

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Sürgősségi telefonszám                          | : | +36212111410<br>+32-(0)3-575-5555 Transz-európai |
| Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | : | +36 1 476 6464; +36 80 201 199                   |

|                                    |   |            |
|------------------------------------|---|------------|
| Összeállítás/felülvizsgálat dátuma | : | 18.06.2021 |
| Verzió                             | : | 2.3        |

**SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

**BACFORCE EL 900****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)****Forgalomba hozott termék**

|  |      |
|--|------|
| Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória                | H290 |
| Bőrrmarás, 1. Kategória                                      | H314 |
| Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória                           | H318 |
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória      | H400 |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória | H411 |

A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően)

**Termék alkalmazási hígításban**

|  |      |
|--|------|
| Bőrrmarás, 1. Kategória  | H314 |
| Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória   | H318 |
| A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően) |      |

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)****Forgalomba hozott termék**

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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

**Beavatkozás:**

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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:

**BACFORCE EL 900**

Nátrium-hipoklorit  
nátrium-hidroxid

**Termék alkalmazási hígításban**

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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.

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Forgalomba hozott termék**

A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet.

**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>[%] |
|--------------------|--|---|----------------------|
| Nátrium-hipoklorit | 7681-52-9<br>231-668-3<br>01-2119488154-34 | Nota B Bőrmarás 1B alkatégória; H314<br>Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410<br>Fémekre korrozív hatású anyagok 1. Kategória; H290<br><br>EUH031 >= 5 %<br>M = 10<br><br>M (krónikus) = 1 | >= 5 - < 10          |
| nátrium-hidroxid   | 1310-73-2<br>215-185-5                     | Bőrmarás 1A. Alkatégória; H314<br>Fémekre korrozív hatású anyagok 1.  | >= 2.5 - < 5         |

**BACFORCE EL 900**

|                                       |                                 |   |            |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|------------|
|                                       | 01-2119457892-27                | Kategória; H290<br>Bőrmarás 1A. Alkategória<br>H314 >= 5 %<br>Bőrmarás 1B. Alkategória<br>H314 2 - < 5 %<br>Bőrirritáció 2. Kategória<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Szemirritáció 2. Kategória<br>H319 0.5 - < 2 %   |            |
| 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<br><br>M = 1 | >= 3 - < 5 |

**Termék alkalmazási hígításban  
Veszélyes komponensek**

| Kémiai név   | CAS szám<br>EU-szám<br>REACH szám          | Besorolás<br>1272/2008/EK RENDELETE   | Koncentráció:<br>[%] |
|--|--|---|----------------------|
| Nátrium-hipoklorit   | 7681-52-9<br>231-668-3<br>01-2119488154-34 | Bőrmarás1B alkatégória; H314<br>Súlyos szemkárosodás1. Kategória; H318<br>Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély1. Kategória; H400<br>Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély1. Kategória; H410<br>Fémekre korrozív hatású anyagok1. Kategória; H290<br><br>EUH031 >= 5 %<br>M = 10<br><br>M (krónikus) = 1 | >= 0.1 - < 0.25      |
| <b>Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :</b> |  |   |                      |
| nátrium-hidroxid   | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27 | Bőrmarás1A. Alkategória; H314<br>Fémekre korrozív hatású anyagok1. Kategória; H290<br><br>Bőrmarás 1A. Alkategória<br>H314 >= 5 %<br>Bőrmarás 1B. Alkategória<br>H314 2 - < 5 %<br>Bőrirritáció 2. Kategória<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Szemirritáció 2. Kategória<br>H319 0.5 - < 2 %                                    | >= 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**

Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása,

**BACFORCE EL 900**

- ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha eszméleténél van, 2 pohár vizet kell adni. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

**Termék alkalmazási hígításban**

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytat Azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Ha eszméleténél van, 2 pohár vizet kell adni. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. 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 : A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi

**BACFORCE EL 900**

anyagokat tartalmazhatják:

Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
Foszfor oxidjai  
Fém-oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- 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.

## SAKASZ 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 : 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.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

#### Forgalomba hozott termék

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

#### Termék alkalmazási hígításban

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

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

#### Forgalomba hozott termék

**BACFORCE EL 900**

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). 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 összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). 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.

**SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Forgalomba hozott termék**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. 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. A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet. 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 : Lenyelni tilos. 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. 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

**BACFORCE EL 900**

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.

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

**Forgalomba hozott termék**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Nem szabad savak közelében tárolni. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : 0 °C -ig 30 °C

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: Műanyag  
Nem megfelelő anyag: Lágycél, Alumínium

**Termék alkalmazási hígításban**

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Forgalomba hozott termék**

Különleges felhasználás(ok) : Felület-fertőtlenítőszer. Kézi  
Felület-fertőtlenítőszer. Spray és törlés, kézi

**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  |
|---------------------|-----------|---|-------------------------|--------|
| nátrium-hidroxid    | 1310-73-2 | AK-érték  | 1 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL |
| További információk | N         | Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                         |        |
|                     | m         | Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)                                      |                         |        |
|                     |           | CK-érték  | 2 mg/m <sup>3</sup>     | HU OEL |
| További információk | N         | Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges. |                         |        |
|                     | m         | Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)                                      |                         |        |
| chlorine            | 7782-50-5 | CK-érték  | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | HU OEL |
| További információk | EU2       | 2006/15/EK irányelvben közölt érték   |                         |        |
|                     | i         | Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)   |                         |        |

**DNEL**

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| nátrium-hidroxid | : | Felhasználás: Munkavállalók<br>Expozíciós útvonal: Belégzés<br>Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások<br>Érték: 1 mg/m <sup>3</sup><br><br>Felhasználás: Fogyasztók<br>Expozíciós útvonal: Belégzés |
|------------------|---|--|

**BACFORCE EL 900**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
|                      |   | Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások<br>Érték: 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| nátrium-metaszilikát | : | Felhasználás: Munkavállalók<br>Expozíciós útvonal: Bőr<br>Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások<br>Érték: 1.49 mg/kg<br><br>Felhasználás: Munkavállalók<br>Expozíciós útvonal: Belégzés<br>Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások<br>Érték: 6.22 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| nátrium-metaszilikát | : | Édesvíz<br>Érték: 7.5 mg/l<br><br>Tengervíz<br>Érték: 1 mg/l<br><br>Időszakos használat/kibocsátás<br>Érték: 7.5 mg/l<br><br>Szennyvízkezelő üzem<br>Érték: 1000 mg/l |
|----------------------|---|---|

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Forgalomba hozott termék  
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

**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

**BACFORCE EL 900**

Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további informácóért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)

Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

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.

P

**Termék alkalmazási hígításban  
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

**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 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további informácóért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)  
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

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

**BACFORCE EL 900**

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**

|   | <b>Forgalomba hozott termék</b>                           | <b>Termék alkalmazási hígításban</b> |
|---|---|--------------------------------------|
| Külső jellemzők                             | : folyadék  | folyadék                             |
| Szín  | : halványsárga  | Színtelen                            |
| Szag  | : Klór  | Klór                                 |
| pH-érték                                    | : 13.0 - 14.0, 100 %                                      | 11.8 - 12.1                          |
| Lobbanáspont                                | : Nem alkalmazható.                                       |                                      |
| Szágkülöbérték                              | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |                                      |
| Olvadáspont / 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                             | : 1.11 - 1.15   |                                      |
| Vízben való oldhatóság                      | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |                                      |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben              | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |                                      |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | : Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre |                                      |
| Öngyulladás 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                       | : Igen  |                                      |

**9.2 Egyéb információk**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**BACFORCE EL 900**

**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**

A termék savval, vagy ammóniával történő keverése klórgáz képződéshez vezet.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Senki által nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Savak  
Szerves anyagok

Lágy acél  
Alumínium

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:

Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
Foszfor oxidjai  
Fém-oxidok

**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, belélegzés : 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.

**BACFORCE EL 900**

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 : Nátrium-hipoklorit LD50 Patkány: 5,230 mg/kg  
Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok LD50 Patkány: 1,064 mg/kg

**Komponensek**

Akut toxicitás, bőrön át : Nátrium-hipoklorit LD50 Nyúl: > 10,000 mg/kg

**Lehetséges egészségügyi hatások**

**Forgalomba hozott termék**

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

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

**Termék alkalmazási hígításban**

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.

Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.

Belégzés : Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.

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

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

**Forgalomba hozott termék**

**BACFORCE EL 900**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Szemmel való érintkezés | : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás |
| Bőrrel való érintkezés  | : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás |
| Lenyelés                | : Felmaródás, Hasi fájdalom      |
| Belégzés                | : Belégzési irritáció, Köhögés   |

**Termék alkalmazási hígításban**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Szemmel való érintkezés | : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás |
| Bőrrel való érintkezés  | : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás |
| Lenyelés                | : Felmaródás, Hasi fájdalom      |
| Belégzés                | : Belégzési irritáció, Köhögés   |

**SZAKASZ 12: Ökológiai információk**

**12.1 Ökotoxicitás**

**Forgalomba hozott termék**

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

**Termék alkalmazási hígításban**

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

**Forgalomba hozott termék**

**Termék**

|  |   |
|--|---|
| Toxicitás halakra  | : Nincs adat  |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. | : 48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 1 mg/l |
| Toxicitás algákra  | : Nincs adat  |

**Komponensek**

Toxicitás halakra : Nátrium-hipoklorit 96 h EC50: 0.14 mg/l  
Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok 96 h LC50: 2.67 mg/l

**Komponensek**

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : Nátrium-hipoklorit 48 h EC50: 0.071 mg/l  
nátrium-hidroxid 48 h EC50: 40 mg/l  
Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok 48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 3.1 mg/l

**Komponensek**

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

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

**BACFORCE EL 900**

**Termék**

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

**Komponensek**

Biológiai lebonthatóság : Nátrium-hipokloritEredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

nátrium-hidroxidEredmény: Nem alkalmazható - szervesetlen

Aminok, C12-14 alkildimetil, N-oxidok 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.

**BACFORCE EL 900**

Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen 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 hígtásban**

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.

**SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk**

**Forgalomba hozott termék**

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

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

14.1 UN-szám : 3266  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N.  
(Nátrium-hidroxid, Nátrium-hipoklorit)  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
14.5 Környezeti veszélyek : Igen  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

**Légi szállítás (IATA)**

14.1 UN-szám : 3266  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.  
(sodium hydroxide, sodium hypochlorite)  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
14.5 Környezeti veszélyek : Yes

**BACFORCE EL 900**

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

14.1 UN-szám : 3266  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide, sodium hypochlorite)  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
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 : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Klóralapú fehérítőszer  
alapján EC 648/2004 : 5 %-nál kevesebb: Foszfónátok, Nem ionos felületaktív anyagok  
Tartalmaz: Fertőtlenítőszer

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : KÖRNYEZETI VESZÉLYEK E1  
Alsó szint : 100 t  
Felső szint : 200 t

**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  
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.  
25/2000.(IX.30.) EüM-ESzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
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.

**BACFORCE EL 900**

**SZAKASZ 16: Egyéb információk**

Az osztályozás a következő módszerek megfelelően történt

**1272/2008/EK RENDELETE**

| Osztályozás  | Indoklás                              |
|--|---------------------------------------|
| Fémekre korrozív hatású anyagok 1, H290                | Számítási módszer                     |
| Bőrmarás 1, H314                                       | A termékadatok vagy értékelés alapján |
| Súlyos szemkárosodás 1, H318                           | A termékadatok vagy értékelés alapján |
| Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1, H400      | A termékadatok vagy értékelés alapján |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2, H411 | Számítási módszer                     |

**A H-mondatok teljes szövege**

|      |  |
|------|--|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet.                                   |
| H302 | Lenyelve ártalmas.   |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315 | Bőrirritáló hatású.  |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| 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.        |

**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; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai 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. - Közlekedésről 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok;

**BACFORCE EL 900**

TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

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, szállításhoz, 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.