



# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 11-4-2014 Felülvizsgálat dátuma: 23-6-2026 Felváltja ezt: 2-5-2025 Verzió: 5.1

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| A termék formája         | : Keverék                             |
| Az anyag/készítmény neve | : Eurol Power Cleaner Bio2000 IF      |
| Termékkód                | : E602179                             |
| A termék típusa          | : Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer |
| Termékcsoport            | : Kereskedelmi termék                 |

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Megfelelő azonosított felhasználások

|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| A nyilvánosság számára                          |                                                                              |
| Fő használati kategória                         | : Ipari felhasználás, Foglalkozásszerű felhasználás, Fogyasztói felhasználás |
| Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra | : Ipari.<br>ipari felhasználás                                               |
| Az anyag/készítmény felhasználása               | : Tisztítószer                                                               |
| Funkció/felhasználási kategória                 | : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok                                       |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eurol B.V.  
Energistraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Szállítási vészhelyzeti telefonszám +31 88 303 7598 (24 óra/nap 7 nap/hét)

| Ország/terület | Szervezet                                                                                                           | Sürgősségi telefonszám                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország   | Nemzeti Népegészségügyi Központ.<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat.<br>Albert Flórián út 2-6 1097. | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464<br>Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában,<br>díjmentesen hívható – csak Magyarországról)<br>Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál<br>díj ellenében hívható – külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)      | : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.        |
| EUH-mondatok                                 | : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| Gyermekekbiztos zárás                        | : Nem alkalmazható                             |
| Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép | : Nem alkalmazható                             |

# Euro Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. Melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz.                                                                                                                                                                                                                      |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, félig fekvő helyzetben, szükség esetén orvost kell hívni. Pihentesse a sérültet. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Mossa meg a bőrt bő vízzel.                                                                                                         |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Alaposan öblítse ki a szemet, a szemhéjat húzza szét az ujjával. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás, könnyezés vagy a pirosság tartósan fennmarad. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.                                                     |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz. Ha spontán hányás lép fel, tartsa a fejét a tető alá, hogy elkerülje a belélegzést. Ne hánytassa. A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                |
| Személyi védelem elsősegély nyújtásakor             | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.                                                                                                                                                                                    |

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások                                   | : Az elképzelhetően normál használat esetén nem várható semmilyen veszélyeztetettség.                                           |
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető különösen veszélyesnek.                                         |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Hosszantartó érintkezés enyhe irritációt okozhat. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz.                                 |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Rossz ízű. Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat.               |
| Tünetek/hatások intravénás alkalmazást követően   | : Ismeretlen.                                                                                                                   |

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), száraz oltópor, hab. Vízköd. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízugarat. Az erős vízugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.                       |

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

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély      | : Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO <sub>2</sub> .              |
| Robbanásveszély | : Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély. |

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.  
Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.  
Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  
Egyéb információk : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyag csúszós lehet. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Használjon védőruházatot.  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nem igényel különleges intézkedést.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".  
Vészhelyzeti tervek : Nem igényel különleges intézkedést. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, altalajba és az alapkőzetbe. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.

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

Visszatartásra : Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.  
Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A nagyobb mennyiségben kiömlött anyagot szivattyúval vagy elszívóval szedjük fel, majd befejezésül száraz kémiai abszorbenst használjunk.  
Egyéb információk : Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban. További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Normál használat mellett nincs.

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést. A kiömlött termék veszélyesen síkos lehet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt.
- Higiénés intézkedések : Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenszerűen szennyvízrendszerbe és folyóvízbe kerüljön tartályrepedés vagy a szállítórendszer meghibásodása esetén. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

- Műszaki intézkedések : Tárolja az edényt jól lezárva, jól szellőzött helyen.
- Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó.
- Összeférhetetlen termékek : Heves reakcióba lép erős oxidálószerrel és savakkal.
- Maximális tárolási idő : 3 év
- Tárolási hőmérséklet :  $\leq 40^\circ\text{C}$
- Kevert tárolásról szóló információ : Tartsa távol: Égéstápláló anyagok. Erős savak.
- Tárolási terület : Tartsa szobahőmérsékleten.
- Különleges csomagolási előírások : Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.
- Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget, ha fennáll a lehetsége annak, hogy a szemébe fröccsen. Védőszemüveg

| Szemvédelem  |                     |                    |         |
|--------------|---------------------|--------------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület | Tulajdonságok      | Előírás |
| Védőszemüveg | Permet              | oldalsó védelemmel |         |

#### Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözközés vagy bőrvédelem. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

### A bőr más jellegű védelmét

#### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Kesztyűanyag: PVC kesztyű. Nitrilgumi kesztyű

### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Ld. a sz616 címsort 12. Ld. a sz616 címsort 6. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

Ne tegye a terméket átítatott rongy zsebébe a munkaruhát. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Halmazállapot                               | : Folyékony                  |
| Szín                                        | : világos rózsaszín.         |
| Külső jellemzők                             | : Folyékony.                 |
| Szag                                        | : jellegzetes.               |
| Szagküszöbérték                             | : Nem áll rendelkezésre      |
| Olvadáspont                                 | : Nem áll rendelkezésre      |
| Fagyáspont                                  | : 0 °C                       |
| Forrásponttartomány                         | : > 100 °C                   |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzveszélyes           |
| Alsó robbanási határ (ARH)                  | : Nem áll rendelkezésre      |
| Felső robbanási határ (FRH)                 | : Nem áll rendelkezésre      |
| Lobbanáspont                                | : > 100 °C                   |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | : 230 °C                     |
| Bomlási hőmérséklet                         | : Nem áll rendelkezésre      |
| pH-érték                                    | : 9,5                        |
| Viszkózitás, kinematikus                    | : Nem áll rendelkezésre      |
| Oldékonyság                                 | : Vízrel teljesen keverhető. |
| Log Kow                                     | : Nem áll rendelkezésre      |
| Log Pow                                     | : < 3                        |
| Gőznyomás 20 °C                             | : < 0,1 hPa                  |
| Gőznyomás 50°C-on                           | : Nem áll rendelkezésre      |
| Sűrűség                                     | : 1 kg/l                     |
| Relatív sűrűség                             | : Nem áll rendelkezésre      |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                   | : > 1 (levegő = 1)           |
| Részecske jellemzői                         | : Nem alkalmazható           |

### 9.2. Egyéb információk

#### Egyéb biztonsági jellemzők

|                                         |                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : < 0,1                                |
| VOC-tartalom                            | : 4,5 %                                |
| Egyéb tulajdonságok                     | : 20°C-on a levegőnél nehezebb gáz/gőz |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség. Túlmelegedés.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                                                      |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át)                           | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Akut toxicitás (bőrön át)                            | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Akut toxicitás (belégzés)                            | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: 9,5 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: 9,5 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Csírasejt-mutagenitás                                | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Rákkeltő hatás                                       | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Reprodukciós toxicitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                  |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Egyéb információk

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb információk | : Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrész és a toxikológiai hasonló termékek, Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# EuroI Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : Ökotoxikológiai adatok még nem határozták meg, erre a termékre vonatkozóan. Megadott információk alapján a tudás a komponensek és a ökotoxikológiára hasonló termékek. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                                                     |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                                                     |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### EuroI Power Cleaner Bio2000 IF

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | A termék biológiailag lebontható. A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

##### EuroI Power Cleaner Bio2000 IF

|                          |                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow                  | < 3                                                                                   |
| Bioakkumulációs képesség | A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül. |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

##### EuroI Power Cleaner Bio2000 IF

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ökológia - talaj | Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály        | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                                                                  |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok       | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.                                                                                                                |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások    | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                                                                  |
| A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                               |
| Kiegészítő adatok                                   | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.                                                                                                                                                                           |
| Ökológia - hulladékhanyagok                         | : A termék hulladékát ugyanolyan veszélyesnek kell tekinteni, mint magát a terméket, mivel ugyanolyan hatással lehet a környezetre. Vegye figyelembe a termék esetében meghatározott hulladékkezelést és -ártalmatlanítást. |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)          | : 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalúg                                                                                                                                                                                 |

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

| ADR                                                            | IMDG              | IATA              | ADN               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                       |                   |                   |                   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak |                   |                   |                   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>              |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                               |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                              |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre                   |                   |                   |                   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

#### Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (2024/590/EU rendelet)  
Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 4,5 %

### Mosó- és tisztítószerekről szóló rendelet (648/2004/EK)

| A tartalomra vonatkozó címkézés                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Összetevő                                                                  | %   |
| kationos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok | <5% |
| illatszerek                                                                |     |

### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                                                                                                         |              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                                                                                         | Megjegyzések |
| 1.1                 | Név                                                                                                     | Módosítva    |
| 1.1                 | UFI on SDS 1.1                                                                                          | Eltávolítva  |
| 1.1                 | Termékkód                                                                                               | Módosítva    |
| 2.1                 | Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások | Módosítva    |
| 2.1                 | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                             | Eltávolítva  |
| 2.2                 | EUH-mondatok                                                                                            | Hozzáadva    |
| 2.2                 | Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)                                                                 | Módosítva    |
| 2.2                 | Figyelmeztető mondatok (CLP)                                                                            | Eltávolítva  |
| 2.2                 | Figyelmeztetés (CLP)                                                                                    | Eltávolítva  |
| 2.2                 | Veszélyt jelző piktogramok (CLP)                                                                        | Eltávolítva  |
| 3                   | Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk                                                           | Módosítva    |
| 4.1                 | Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően                                                     | Módosítva    |
| 4.2                 | Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően                                                     | Módosítva    |

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Utalások változásra |                                                 |              |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                                 | Megjegyzések |
| 4.3                 | Kezelés                                         | Módosítva    |
| 6.1                 | Vészhelyzeti tervek                             | Módosítva    |
| 7.1                 | A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Módosítva    |
| 9                   | Sűrűség                                         | Hozzáadva    |
| 9                   | Viszkozitás, kinematikus                        | Eltávolítva  |
| 9                   | pH-érték                                        | Módosítva    |
| 10.6                | Veszélyes bomlástermékek                        | Módosítva    |
| 13.1                | Ökológia - hulladékok                           | Hozzáadva    |

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok                             |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás           |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás            |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                        |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                             |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                 |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                          |
| CAS-szám                   | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP                        | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet   |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                             |
| CSA                        | Kémiai biztonsági értékelés                                                          |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                           |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                      |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                        |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                       |
| Endokrin diszruptor        | Veszélyeztető endokrin                                                               |
| EN                         | Európai szabvány                                                                     |
| EWC                        | Európai Hulladék Katalógus                                                           |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                          |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                 |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                       |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                              |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| Log Kow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)                                     |
| Log Pow                    | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)                                     |
| MAK                        | maximális munkahelyi koncentráció                                                    |

# Eurol Power Cleaner Bio2000 IF

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                               |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                      |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                           |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                 |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                             |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                            |
| OSHA                       | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                          |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                           |
| PPE                        | Egyéni védőeszközök                                                           |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat             |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                            |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                       |
| TF                         | Műszaki funkció                                                               |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                    |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                             |
| TWA                        | Idővel súlyozott átlag                                                        |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                   |
| UFI                        | Egyedi formulaazonosító                                                       |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adatforrások           | : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Szállító biztonsági dokumentumai. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betánítási útmutatások | : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Egyéb információk      | : Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók. |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| EUH210                                 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.