



# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 31-1-2014 Felülvizsgálat dátuma: 16-7-2025 Felváltja ezt: 12-4-2023 Verzió: 5.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| A termék formája         | : Keverék                                       |
| Az anyag/készítmény neve | : Eurol Contact Cleaner Spray 400ML             |
| Termékkód                | : E701465                                       |
| A termék típusa          | : Aeroszol, Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer |
| Porlasztó                | : Aeroszol                                      |
| 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 |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aeroszol, 1. kategória                                           | H222;H229 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                 | H319      |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis | H336      |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban       |           |

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

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

Gyermekbiztos zárás

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

- : Veszély
- : propán-2-ol
- : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.
- : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
- P210 - Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól, Szikrától távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
- Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- : Nem alkalmazható
- : Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz

: Tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes gáz/gőz elegy keletkezhet.

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

| Név                                                                                                                                       | Termékazonosító                                                                                    | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| propán-2-ol<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)                                      | CAS-szám: 67-63-0<br>EK-szám: 200-661-7<br>Index-szám: 603-117-00-0<br>REACH sz: 01-2119457558-25  | 35 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| bután (< 0,1 % butadién (203-450-8) tartalommal)<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 106-97-8<br>EK-szám: 203-448-7<br>Index-szám: 601-004-00-0<br>REACH sz: 01-2119474691-32 | 10 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280               |

A CLP I. melléklet 1.1.3.7. pontja alá tartozó termék. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Euro Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                                                                 |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                                                      |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel.                                                                                                                                                                        |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                                                                 |
| Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára   | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.                                                                                                                       |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások                                   | : Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : A permet vagy a köd belégzése súlyos légúti irritációt eredményezhet, amit köhögés, fulladás vagy légszomj jellemez. A kipárolgás következtében létrejött nagyfokú veszélyeztetettséget jelző szíptómák: aluszékonyosság, gyengeség, fejfájás, szédülés, hányinger, hányás, homályos látás. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Pirosság, fájdalom.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.                                          |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez. |

#### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
| Robbanásveszély                     | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| 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 tüzet biztonságos távolságról, védett helyről kell megfékezni. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.                           |
| Védelem tűzoltás közben                   | : 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 | : 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. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk. Használjon védőöltözetet.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
- Vészhelyzeti tervek : 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.

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

- Visszatartásra : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. 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 terméket mechanikusan gyűjtse össze.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

# 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőttől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Kezelési hőmérséklet : < 45 °C
- Higiénés intézkedések : 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 szellőző helyen.
- Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- Összeférhetetlen termékek : Heves reakcióba lép erős oxidáló szerekkel és savakkal.
- Maximális tárolási idő : 3 év
- Tárolási hőmérséklet : 5 – 35 °C
- Kevert tárolásról szóló információ : Tartsa távol: Oxidáló szerek. Erős savak.
- Tárolási terület : Tartsa szobahőmérsékleten. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.
- Különleges csomagolási előírások : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fújják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üresv tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

Csomagolóanyagok : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szórópalack.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| bután (< 0,1 % butadién (203-450-8) tartalommal) (106-97-8) |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Helyi megnevezés                                            | n-BUTÁN                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AK-érték                                                    | 2350 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                |
| CK-érték                                                    | 9400 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megjegyzés                                                  | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                                                                                                                                                 |
| Jogszabályi hivatkozás                                      | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                          |
| propán-2-ol (67-63-0)                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Helyi megnevezés                                            | IZOPROPIL-ALKOHOL                                                                                                                                                                                                                                         |
| AK-érték                                                    | 500 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CK-érték                                                    | 1000 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megjegyzés                                                  | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)                                                   |
| Jogszabályi hivatkozás                                      | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                          |
| Magyarország - Biológiai kitettségi indexek                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Helyi megnevezés                                            | Izopropil-alkohol (2-Propanol)                                                                                                                                                                                                                            |
| BEI (BLV)                                                   | 25 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>430 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés                                                  | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei                                                                                                                                                          |
| Jogszabályi hivatkozás                                      | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                          |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Nagy gáz / gőz koncentráció: gázálarc A szűrővel. Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát. Védőszemüveg.

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### Személyi védőfelszerelések jele(i):



### Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg

#### Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

#### A bőr más jellegű védelmére

#### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű

#### Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitril kaucsuk védőkesztyű.

#### Egyéb információk:

Ne tegye a terméket átitatott rongy zsebébe a munkaruhát. Nem száraz kezét rongyokat, amelyeket használnak a tisztításhoz. 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                                        | : Színtelen.                                                |
| Szag                                        | : jellegzetes.                                              |
| Szagküszöbérték                             | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Olvadáspont                                 | : $\leq -20$ °C                                             |
| Fagyáspont                                  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Forrásponttartomány                         | : $\geq -140$ °C Aeroszol                                   |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol                           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Alsó robbanási határ (ARH)                  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Felső robbanási határ (FRH)                 | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Lobbanáspont                                | : $-20$ °C Aeroszol                                         |
| Öngyulladási hőmérséklet                    | : $365$ °C                                                  |
| Bomlási hőmérséklet                         | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| pH-érték                                    | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Viszkózitás, kinematikus                    | : $1$ mm <sup>2</sup> /s                                    |
| Oldékonyság                                 | : Vízrel elegyed.                                           |
| Log Kow                                     | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Gőznyomás $20$ °C                           | : $8530$ hPa                                                |
| Gőznyomás $50$ °C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Sűrűség                                     | : $0,778$ kg/l                                              |
| Relatív sűrűség                             | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Relatív gőznyomás $20$ °C-on                | : $> 1$ (levegő = 1)                                        |

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

Részecske jellemzői : Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 1,8 – 12 térf. %  
tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 109,7 %

#### Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : 1,3  
VOC-tartalom : 475 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivitásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Heat. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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)

| bután (< 0,1 % butadién (203-450-8) tartalommal) (106-97-8) |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                                     | ≥ 5000 mg/kg                                                                                 |
| LD50 bőrön át, nyúl                                         | ≥ 5000 mg/kg                                                                                 |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)                             | ≥ 50 mg/l/4ó                                                                                 |
| propán-2-ol (67-63-0)                                       |                                                                                              |
| LD50 szájon át, patkány                                     | 5840 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 bőrön át, nyúl                                         | > 2000 mg/kg                                                                                 |
| LC50 Belégzés - Patkány                                     | > 20 mg/l                                                                                    |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                     |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | : Súlyos szemirritációt okoz.                                                                        |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                 | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Csírasejt-mutagenitás                               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Rákkeltő hatás                                      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                 |
| Kiegészítő adatok                                   | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |

### propán-2-ol (67-63-0)

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                   |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                    | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Kiegészítő adatok                                    | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                 |

### Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Porlasztó                | Aeroszol               |
| Viszkozitás, kinematikus | 1 mm <sup>2</sup> /s   |
| propán-2-ol (67-63-0)    |                        |
| Viszkozitás, kinematikus | 2,5 mm <sup>2</sup> /s |

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Egyéb információk

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek                                                                                                                        |
| Egyéb információk                                                   | : Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrészek és a toxikológiai hasonló termékek, Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem. |

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| 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)                     |

### propán-2-ol (67-63-0)

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| LC50 halak 1   | 9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| LC50 halak 2   | 11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])     |
| EC50 Daphnia 1 | 13299 mg/l (48h; Daphnia magna)                    |

# Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### propán-2-ol (67-63-0)

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| EC50 más vízben élő szervezetek 1 | > 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 más vízben élő szervezetek 2 | > 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus) |
| EC50 72 órás - Algák [1]          | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus         |
| EC50 96 órás - Algák [1]          | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus        |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

#### bután (< 0,1 % butadién (203-450-8) tartalommal) (106-97-8)

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
|--------------------------------|-----------------------|

### propán-2-ol (67-63-0)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag  |
| Biológiai lebomlás             | 95 % (21 d; OECD 301E) |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

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

#### bután (< 0,1 % butadién (203-450-8) tartalommal) (106-97-8)

|         |      |
|---------|------|
| Log Pow | 2,89 |
|---------|------|

### propán-2-ol (67-63-0)

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Biokoncentrációs tényező (REACH BCF) | < 100                     |
| Log Pow                              | < 3 Enyhén bioakkumulatív |

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

|                  |                                                                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - talaj | Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízen, és kihat a víz oxigénegyensúlyára. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

#### Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Egyéb információk | Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe. |
|-------------------|---------------------------------------------|

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kiegészítő adatok                                   | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ökológia - hulladékok                               | : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrjék vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üresv tartályokat teljesen ki kell folatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni. |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)          | : 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                         | IATA                                                                                 | ADN                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                                            |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                      | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                       |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| AEROSZOLOK                                                                          | AEROSOLS                                                                                                     | Aerosols, flammable                                                                  | AEROSZOLOK                                                                            |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>                                                          |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)                                                        | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                        | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                     | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1                                                               |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                          | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |                           |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                    |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| Nem alkalmazható                                                                    | Nem alkalmazható                                                                                             | Nem alkalmazható                                                                     | Nem alkalmazható                                                                      |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                   |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |
| Környezetre veszélyes: Nem                                                          | Környezetre veszélyes: Nem<br>Tengeri szennyező anyag: Nem<br>EmS-szám (tűz): F-D<br>EmS-szám (kiömlés): S-U | Környezetre veszélyes: Nem                                                           | Környezetre veszélyes: Nem                                                            |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                        |                                                                                                              |                                                                                      |                                                                                       |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ENSZ)                | : 5F                 |
| Különleges előírások (ADR)             | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiségek (ADR 2011)     | : 1I                 |
| Engedményes mennyiség (ADR)            | : E0                 |
| Csomagolási utasítások (ADR)           | : P207               |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP87, RR6, L2      |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)       | : MP9                |
| Szállítási kategória (ADR)             | : 2                  |

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                | : V14       |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)      | : S2        |
| Alagút-korlátozási kód (ADR)                                              | : D         |

### Tengeri úton történő szállítás

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)            | : SP277                            |
| Engedményes mennyiség (IMDG)            | : E0                               |
| Csomagolási utasítások (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Rakodási kategória (IMDG)               | : None                             |
| Tárolás is kezelés (IMDG)               | : SW1, SW22                        |
| Elkülönítés (IMDG)                      | : SG69                             |

### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E0               |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y203             |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG            |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 203              |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 75kg             |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 203              |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 150kg            |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 10L              |

### Belföldi folyami szállítás

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : 5F                 |
| Különleges előírások (ADN)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 1 L                |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E0                 |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP, EX, A          |
| Szellőztetés (ADN)           | : VE01, VE04         |
| Kék kupok/fények száma (ADN) | : 1                  |

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

Nem alkalmazható

# Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### 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)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható                                    | Bejegyzés címe vagy leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(a)                                                   | Euro! Contact Cleaner Spray 400ML ; propán-2-ol | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa |
| 3(b)                                                   | Euro! Contact Cleaner Spray 400ML ; propán-2-ol | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály                                                                                     |

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)

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

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 : 475 g/l

Mosó- és tisztítószerkekről szóló rendelet (648/2004/EK)

Nem tartalmaz a mosó- és tisztítószerkekről szóló rendelet (648/2004) szerint kötelezően feltüntetendő összetevő(ke)t.

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 kábítószerek 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

# Euro! Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                                                     |              |
|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                                     | Megjegyzések |
| 1.1                 | UFI on SDS 1.1                                      | Eltávolítva  |
| 1.2                 | Fő használati kategória                             | Módosítva    |
| 2.2                 | További mondatok                                    | Eltávolítva  |
| 4.1                 | Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára   | Hozzáadva    |
| 5.3                 | Oltási szabály                                      | Módosítva    |
| 6.1                 | Vészhelyzeti tervek                                 | Módosítva    |
| 6.1                 | Általános intézkedések                              | Módosítva    |
| 6.3                 | Visszatartásra                                      | Módosítva    |
| 7.1                 | További veszélyek a kezelés során                   | Hozzáadva    |
| 7.2                 | Csomagolóanyagok                                    | Hozzáadva    |
| 7.2                 | Tárolási feltételek                                 | Módosítva    |
| 13.1                | Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások    | Hozzáadva    |
| 13.1                | A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | Módosítva    |
| 13.1                | Kiegészítő adatok                                   | Módosítva    |
| 16                  | Rövidítések és betűszavak                           | Módosítva    |
| 16                  | Betanítási útmutatások                              | Hozzáadva    |
| 16                  | Adatforrások                                        | Módosítva    |
| 16                  | Egyéb információk                                   | Módosítva    |

| 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                                                       |

# Euro Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | maximum workplace concentration                                               |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                               |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                      |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                           |
| M.N.S.                     | Közelebből 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). |
| Betanítási útmutatások | : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.                                                                                                                                                                                                                                                                |

# Eurol Contact Cleaner Spray 400ML

## Biztonsági Adatlap

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

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: |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                 |
| Flam. Gas 1A                           | Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória                                |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                            |
| Press. Gas (Liq.)                      | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz                    |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |
| H220                                   | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                                      |
| H222                                   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                 |
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                         |
| H229                                   | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.        |
| H280                                   | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.         |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H336                                   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                    | H222;H229 | Vizsgálati adatok alapján |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                 | H319      | Számítási módszer         |
| STOT SE 3                                                                                                                    | H336      | Számítási módszer         |

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.