



# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 13-3-2014 Felülvizsgálat dátuma: 4-11-2025 Felváltja ezt: 28-10-2024 Verzió: 3.1

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Eurol Petrol System Cleaner  
UFI : GQ11-A6DP-N50J-7PHM  
Termékkód : E802512  
A termék típusa : Szerves oldószer  
Termékcsoporthoz : 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  
Az anyag/készítmény felhasználása : Szerves oldószer

#### 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 belül, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órán belül, 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

Aspirációs veszély, 1. kategória H304  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

# Eurol Petrol System Cleaner

## 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)

:



GHS08

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika;  
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P310+P331 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI  
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok  
gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

EUH-mondatok

: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Gyermekbiztos zárás

: Alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek  
besoroláshoz

: A termékben áthelyezés során sztatikus töltés halmozódhat fel. Tűzveszélyes vagy  
robbanásveszélyes gáz/levegő 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                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika | EK-szám: 926-141-6<br>REACH sz: 01-2119456620-43                         | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                                                |
| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika | CAS-szám: 64742-48-9<br>EK-szám: 918-481-9<br>REACH sz: 01-2119457273-39 | 3 – 5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                |
| Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.                 | EK-szám: 937-027-0                                                       | 3 – 5     | Aquatic Chronic 3, H412                                                          |
| Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin           | EK-szám: 919-284-0<br>REACH sz: 01-2119463588-24                         | 0,1 – 1   | Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

| Név                                                                                                                                                                        | Termékazonosító                                                                                       | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naftalin<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási<br>expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi<br>munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező<br>anyag | CAS-szám: 91-20-3<br>EK-szám: 202-049-5<br>Index-szám: 601-052-00-2<br>REACH sz: 01-2119561346-<br>37 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Hívjon azonnal orvost.                                                                                                        |
| 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 | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.                                                                               |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.                                                                                       |
| Személyi védelem elsősegély nyújtásakor             | : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.                                                  |

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : A gőzök magas koncentrációja előidézhethet: migrén, szédülés, aluszékonyság, émelygés és hányás.                                                                                                                                                 |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet.                                                                                        |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz. A szemmel érintkezve valószínűleg irritáló. Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : Tüdőödéma veszélye.                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 vízszugarat. Az erős vízszugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez. |

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

|                                     |                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO2.          |
| Robbanásveszély                     | : Gyúlékony/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : CO, CO2.                                                   |

### 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.                                                    |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egyéb információk | : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. A levegőnél nehezebb kipárolgások nagy távolságra juthatnak a talaj mentén, begyulladhatnak vagy berobbanhatnak, és a láng visszacsaphat az eredeti forráshelyre. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. |
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét.                                                                                                                                                |

#### 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 kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.                                                                                                                                                                                                                   |
| 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               | : Használat közben gyúlékony pára-levegő keverék jöhet létre. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrják 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. |
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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      | : Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Tartsa távol a közvetlen napfénytől és más hőforrástól. |
| Tárolási feltételek       | : Elzárva tárolandó.                                                                                        |
| Összeférhetetlen termékek | : Heves reakcióba lép erős oxidálószerrel és savakkal.                                                      |

# Euro! Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

|                                    |                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximális tárolási idő             | : 5 év                                                                                           |
| Tárolási hőmérséklet               | : ≤ 40 °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

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| naftalin (91-20-3)                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                       |
| Helyi megnevezés                                         | Naphthalene                                                                                                                                                                                                           |
| IOELV TWA (mg/m³)                                        | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                              |
| IOELV TWA (ppm)                                          | 10 ppm                                                                                                                                                                                                                |
| Megjegyzések                                             | (Year of adoption 2010)                                                                                                                                                                                               |
| Jogszabályi hivatkozás                                   | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations                                                                                                                                                                |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek      |                                                                                                                                                                                                                       |
| Helyi megnevezés                                         | NAFTALIN                                                                                                                                                                                                              |
| AK-érték                                                 | 50 mg/m³                                                                                                                                                                                                              |
| Megjegyzés                                               | i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU91 (91/322/EGK irányelvben közölt érték); 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                                                                                      |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Fröccsenésveszély esetében: védőszemüveg. A légutakat védő felszerelés használata általában akkor indokolt amikor természetes úton vagy helyileg csökkentett a szellőzés, evel ellenőrizni tudjuk a kitettséget.

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



#### Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

### Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

#### A bőr más jellegű védelmét

##### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű. Vegyszerálló kesztyű (az NF ISO 374-1 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

### 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:

Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű.

#### 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                                       | : Sárga.                                         |
| Külső jellemzők                            | : Folyékony.                                     |
| Szag                                       | : jellegzetes.                                   |
| Szagküszöbérték                            | : Nem áll rendelkezésre                          |
| Olvadáspont                                | : Nem alkalmazható                               |
| Fagyáspont                                 | : Nem áll rendelkezésre                          |
| Forrásponttartomány                        | : > 100 °C                                       |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzvesélyes                                |
| Alsó robbanási határ (ARH)                 | : 0,6 térf. %                                    |
| Felső robbanási határ (FRH)                | : 7 térf. %                                      |
| Lobbanáspont                               | : 62 °C ASTM D 93                                |
| Öngyulladási hőmérséklet                   | : > 200 °C                                       |
| Bomlási hőmérséklet                        | : Nem áll rendelkezésre                          |
| pH-érték                                   | : Nem áll rendelkezésre                          |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s 40°C-on, ASTM D 445 |
| Oldékonyság                                | : vízben oldhatatlan.                            |
| Log Kow                                    | : Nem áll rendelkezésre                          |
| Gőznyomás 20 °C                            | : < 3 hPa                                        |
| Gőznyomás 50°C-on                          | : Nem áll rendelkezésre                          |
| Sűrűség                                    | : 0,805 – 0,815 kg/l ASTM D 4052                 |
| 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

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

#### 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

Tartsa távol nyílt lángtól / hőtől.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erő s oxidálószeres. Erős savak.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok (CO, CO2).

### 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) |

#### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika (64742-48-9)

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg (OECD 401 módszer)                                                                     |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 bőrön át, nyúl     | ≥ 3160 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 4,9 mg/l (OECD 403 módszer)                                                                       |

#### Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 bőrön át, nyúl             | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Belégzés - Patkány         | > 4778 mg/l/4ó                                                                                      |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | > 4688 mg/l/4ó                                                                                      |

#### naftalin (91-20-3)

|                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                  |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2500 ml/kg                                                                                                                                                                                    |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other: |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika |                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány                                                 | > 5000 mg/kg                   |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                     | > 5000 mg/l (OECD 402 módszer) |
| LC50 Belégzés - Patkány                                                 | 5000 mg/m³                     |

|                                     |                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció            | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| 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) |

| naftalin (91-20-3)                                  |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (állat/nőstény, F1)                           | 450 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                        |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

| Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |

| Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orális,patkány,90 nap)                                 | 300 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |

| naftalin (91-20-3)                     |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)        | 400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                    |
| LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) | 0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (orális,patkány,90 nap)          | 200 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                    |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                              |

Aspirációs veszély : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

| Eurol Petrol System Cleaner |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus    | 2 – 4,5 mm²/s 40°C-on, ASTM D 445 |

| Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika (64742-48-9) |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus                                                             | 1,8 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus                                                | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

### 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. |
| Ökológia - víz                                       | : Ez a termék úszik a vízben, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.                                                         |
| 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)                     |

#### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika (64742-48-9)

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 halak 1             | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| EC50 Daphnia 1           | > 1000 mg/l EC50 48 óra - Daphnia magna [mg/l]           |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata              |

#### Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| LC50 halak 1             | 31 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1           | > 100 mg/l                  |
| EC50 96 órás - Algák [1] | > 450 mg/l                  |

#### Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 halak 1             | 2 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| EC50 Daphnia 1           | 3 mg/l                                              |
| EC50 96 órás - Algák [1] | 1,1 mg/l                                            |

#### naftalin (91-20-3)

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 halak 1    | 0,51 mg/l                                                           |
| EC50 Daphnia 1  | 2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                   |
| NOEC (krónikus) | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d' |

#### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 halak 1                      | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| LC50 más vízben élő szervezetek 1 | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 Daphnia 1                    | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                   |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

##### Eurol Petrol System Cleaner

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Összetevőket tartalmaz, amelyek bioakkumulatív. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|

#### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika (64742-48-9)

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás             | 80 %                  |

#### Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.

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

#### Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás             | 58 %                  |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

### naftalin (91-20-3)

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

### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusok, <2% aromatika

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

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

### Eurol Petrol System Cleaner

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

## 12.4. A talajban való mobilitás

### Eurol Petrol System Cleaner

|                  |                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Ökológia - talaj | nem vegyülő. 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 | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.                                   |
| Kiegészítő adatok                                   | : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.                                                            |
| Ökológia - hulladékhanyagok                         | : Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni.            |

## 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>  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                               | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>              |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                               | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                               |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                               | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

| ADR                                          | IMDG                                                       | IATA                       | ADN                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.5. Környezeti veszélyek                   |                                                            |                            |                            |
| Környezetre veszélyes: Nem                   | Környezetre veszélyes: Nem<br>Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
| További információk nem állnak rendelkezésre |                                                            |                            |                            |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

#### Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### 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)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható                                                                                                                                                                                                                                             | Bejegyzés címe vagy leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                                   | Eurol Petrol System Cleaner ;<br>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika ;<br>Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin ;<br>Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromatika | 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 |
| 3(c)                                                   | Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. ;<br>Szénhidrogének, 10 szénatomos aromás vegyületek, >1% naftalin                                                                                                                               | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. 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

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

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

A PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

### 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

### 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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                                |              |
|---------------------|--------------------------------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel                | Megjegyzések |
| 1.1                 | Név                            | Hozzáadva    |
| 1.1                 | UFI on SDS 1.1                 | Módosítva    |
| 9.2                 | Robbanási határértékek (tér %) | Eltávolítva  |
| 10.5                | Nem összeférhető anyagok       | Módosítva    |
| 10.6                | Veszélyes bomlástermékek       | Módosítva    |
| 16                  | Rövidítések és betűszavak      | 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                   | Vegyi 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                                           |

# Euro! Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                             |
| 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).

# Eurol Petrol System Cleaner

## Biztonsági Adatlap

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betanítási 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 hallgatólagos 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:

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                               |
| Aquatic Acute 1          | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória        |
| Aquatic Chronic 1        | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória    |
| Aquatic Chronic 2        | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória    |
| Aquatic Chronic 3        | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória    |
| Asp. Tox. 1              | Aspirációs veszély, 1. kategória                                      |
| Carc. 2                  | Rákkeltő hatás, 2. kategória                                          |
| STOT SE 3                | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis      |
| H302                     | Lenyelve ártalmas.                                                    |
| H304                     | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                        |
| H336                     | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                    |
| H351                     | Feltehetően rákot okoz.                                               |
| H400                     | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                     |
| H410                     | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.      |
| H411                     | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.             |
| H412                     | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.            |
| EUH066                   | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |

### A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Asp. Tox. 1 | H304 | 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.