



# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830  
Data emiterii: 29-5-2020 Data revizuirii: 17-12-2020 Înlocuiește fișa: 24-6-2020 Versiune: 1.2

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestecuri  
Numele produsului : Eurol Cleaning Spray  
UFI : 17XY-HKD5-W40J-NJJY  
Codul produsului : E600630  
Tipul produsului : Produs de curățare, Detergent  
Grupul de produse : Produs comercial

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Principal utilizarea categorie : Utilizare industrială, utilizare profesională, Utilizare de către consumatori  
Utilizarea substanței/amestecului : Produs de curățare  
Funcția sau categoria de utilizare : Agenți de curățare/spălare și aditivi

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Eurol bv.  
Energistraat 12  
casuta postala P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

| Țara    | Organism/societate                                                            | Adresă                                                               | Număr pentru apeluri de urgență  | Observații |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| România | TOXAPEL<br>Emergency Clinical Hospital for Children<br>"Grigore Alexandrescu" | Boulevardul Iancu de<br>Hunedoara 30-32<br>Bucurest                  | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183 |            |
| România | TOXAPEL<br>Emergency Clinical Hospital for Children<br>"Grigore Alexandrescu" | Boulevardul Iancu de<br>Hunedoara 30-32<br>Bucuresti                 | +40 2121 06282<br>+40 2121 06183 |            |
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca            | Calea Floreasca<br>Bucuresti                                         | +40 21 230 8000                  |            |
| România | Biroul pentru Regulamentul Sanitar<br>International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici<br>Nr.1-3, Sector 5<br>50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 (8 - 15<br>ore) |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] Amestecuri/Substanțe: SDS UE > 2015: În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830, 2020/878 (anexa II la REACH)

Lichide inflamabile, categoria 2 H225  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS02

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Fraze de pericol (CLP)

: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP)

: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, mănuși de protecție.

P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                                                                                                                                       | Element de identificare a produsului                                                               | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| etanol; alcool etilic<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)                                                                     | Nr. CAS: 64-17-5<br>Nr. UE: 200-578-6<br>Nr. de INDEX: 603-002-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119457610-43  | ≥ 50    | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                           |
| butanonă; etil-metil-cetonă<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 78-93-3<br>Nr. UE: 201-159-0<br>Nr. de INDEX: 606-002-00-3<br>REACH-Nr: 011-2119457290-43 | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336        |
| Propan-2-ol<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)                                                                               | Nr. CAS: 67-63-0<br>Nr. UE: 200-661-7<br>Nr. de INDEX: 603-117-00-0<br>REACH-Nr: 01-2119457558-25  | 0,1 – 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336        |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Dacă apare o indispoziție, a se consulta medicul.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: A se transporta victima la aer proaspăt, într-un loc liniștit, într-o poziție semiculcată și, dacă este necesar, a se chema medicul. A se pune victima în stare de repaus.

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.                                                                                                                                                                     |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se asigura o bună clătire a ochilor, îndepărtând pleoapele cu degetele. În cazul în care durerea, clipirea, lăcrimarea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : În cazul în care vă simțiți rău, a se consulta medicul/serviciul medical. Dacă apar vărsături spontane, țineți capul sub solduri pentru a preveni aspirarea. Nu provocați vomă. Clătiți gura.                                                                                                |

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

|                                                 |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte                                 | : Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.                                                           |
| Simptome/efecte după inhalare                   | : Se presupune că nu este periculos prin inhalare în condiții normale de utilizare.                                                                        |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea        | : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Contactul prelungit poate provoca o iritare ușoară.                                  |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii         | : Susceptibil de a provoca mai mult decât roșeață în cazul în care se produce contact accidental cu ochii.                                                 |
| Simptome/efecte după înghițire                  | : Gust neplăcut. Este puțin probabil să fie nociv dacă este înghițit accidental în doze mici, dar totuși în cantități mari poate provoca greață și diaree. |
| Simptome/efecte după administrarea intravenoasă | : Necunoscut.                                                                                                                                              |

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și a tratamentelor speciale necesare

Tratament simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), pulbere chimică uscată, spumă. Ceață de apă.                                |
| Agenți de stingere neadecvați | : A nu se folosi un jet puternic de apă. Folosirea unui jet puternic de apă poate contribui la extinderea focului. |

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericol de incendiu | : Arderea eliberează: CO, CO <sub>2</sub> .                                                  |
| Pericol de explozie | : Se presupune că nu prezintă un risc de incendiu/explozie în condiții normale de utilizare. |

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de precauție împotriva incendiilor | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.                                                                                                                              |
| Măsuri de stingere a incendiilor          | : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.                                                                                                                                                     |
| Protecție la stingerea incendiilor        | : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă.                                                                                                                             |
| Alte informații                           | : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Măturați și îndepărtați într-un recipient adecvat, clar marcate pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale. |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

|                 |                                                                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale | : Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se împiedica poluarea solului și a apei. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : A se folosi îmbrăcăminte de protecție. |
| Planuri de urgență        | : Nu sunt necesare măsuri specifice.     |

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Dotați echipa de curățare cu protecție adecvată. |
| Planuri de urgență        | : Nu sunt necesare măsuri specifice.               |

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se îndigui produsul pentru recuperare sau a se absorbi cu un material adecvat. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. A se împiedica poluarea solului și a apei. A se împiedica intrarea lichidului în canalizare, cursuri de apă, subsol și zone joase. A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Cantități mari: A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.  
Metode de curățare : Absorbiți cu material de îmbibare (nisip, diatomite, lianți acizi, absorbant universal, rumeguș). A se remedia scurgerile mari cu ajutorul unei pompe sau al unui aspirator și a se termina apoi cu un absorbant chimic uscat.  
Alte informații : A se utiliza recipiente de eliminare adecvate. Măturați și îndepărtați într-un recipient adecvat, clar marcate pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Niciuna în condiții de utilizare normală.  
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Produsul vărsat poate fi periculos de alunecos. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminta contaminată.  
Măsuri de igienă : A se lua toate măsurile necesare pentru a evita eliberarea accidentală a produsului la canalizare și în cursurile de apă, în caz de rupere a recipientelor sau a sistemelor de transfer. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.  
Condiții de depozitare : Păstrați numai în recipientul original.  
Produse incompatibile : Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.  
Durata maximă de depozitare : 3 an  
Temperatura depozitului : ≤ 40 °C  
Informații privind stocarea combinată : A se păstra departe de: materiale oxidante. Acizi tari.  
Locul de depozitare : A se păstra la temperatura mediului ambiant.  
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| etanol; alcool etilic (64-17-5)                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| România - Valori-limită de expunere profesională |               |
| Denumire locală                                  | Alcool etilic |
| OEL TWA (mg/m³)                                  | 1900 mg/m³    |
| OEL TWA (ppm)                                    | 1000 ppm      |

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|                                                                        |                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>etanol; alcool etilic (64-17-5)</b>                                 |                        |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                          | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL (ppm)                                                         | 5000 ppm               |
| <b>butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)</b>                           |                        |
| <b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b> |                        |
| Denumire locală                                                        | Butanone               |
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                         | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV TWA (ppm)                                                        | 200 ppm                |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                        | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOELV STEL (ppm)                                                       | 300 ppm                |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |                        |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                           | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA (ppm)                                                          | 200 ppm                |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                          | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL (ppm)                                                         | 300 ppm                |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                           |                        |
| <b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>                |                        |
| Denumire locală                                                        | Alcool izopropilic     |
| OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                                           | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA (ppm)                                                          | 81 ppm                 |
| OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                                          | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL STEL (ppm)                                                         | 203 ppm                |

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

#### Controale tehnice corespunzătoare:

Cantități mari: A se izola produsul vărsat în cantitate mare cu nisip sau cu pământ.

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare.

#### 8.2.2.1. Protejarea o chilor și feței

#### Protecția ochilor:

Protecția ochilor este necesară numai dacă există un risc de împrăscare sau de proiectare a lichidului

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare. A se evita contactul repetat sau prelungit cu pielea

#### Protecția mâinilor:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare

### 8.2.2.3. Protecția respirației

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

A se vedea rubrica 12. A se vedea rubrica 6.

#### Alte informații:

Nu puneti resturile de produs inmuiate in buzunarele hainelor de lucru. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Stare fizică                                   | : Lichid                      |
| Aspectul exterior                              | : Lichidă.                    |
| Culoare                                        | : Incolor.                    |
| Miros                                          | : miros de alcool.            |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile    |
| pH                                             | : Nu sunt date disponibile    |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) | : Nu sunt date disponibile    |
| Punctul de topire                              | : Nu sunt date disponibile    |
| Punctul de solidificare                        | : Nu sunt date disponibile    |
| Punct de fierbere                              | : > 70 °C                     |
| Punctul de aprindere                           | : < 23 °C                     |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu sunt date disponibile    |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu sunt date disponibile    |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                   | : Nu sunt date disponibile    |
| Presiunea de vapori 20 °C                      | : Nu sunt date disponibile    |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C       | : Nu sunt date disponibile    |
| Densitatea                                     | : Nu sunt date disponibile    |
| Densitate                                      | : ≈ 0,8503 kg/l               |
| Solubilitate                                   | : Complet amestecabil cu apa. |
| Log Pow                                        | : Nu sunt date disponibile    |
| Vâscozitate, cinematică                        | : Nu sunt date disponibile    |
| Viscozitate, dinamic                           | : Nu sunt date disponibile    |
| Proprietăți explozive                          | : Nu sunt date disponibile    |
| Proprietăți oxidante                           | : Nu sunt date disponibile    |
| Limite de explozivitate                        | : Nu sunt date disponibile    |

### 9.2. Alte informații

Alte proprietăți : Gaz/vapori mai grei decât aerul la 20 °C.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi secțiunea 10.1 din capitolul Reactivitatea.

### 10.4. Condiții de evitat

Umiditate. Supraîncălzire.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici. Acizi tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

CO, CO<sub>2</sub>.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

#### etanol; alcool etilic (64-17-5)

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| LD50 contact oral la șobolani           | 7060 – 10470 mg/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri           | > 15800 mg/kg      |
| LC50 Inhalare - Șobolan                 | 51 mg/l/4h         |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceastă) | 124,7 mg/l/4h      |

#### butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| LD50 contact oral la șobolani           | 2737 mg/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri           | 6480 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceastă) | 34 mg/l/4h |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg According to literature  |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 2000 mg/kg According to literature  |
| LC50 Inhalare - Șobolan       | > 20 mg/l 8h; According to literature |
| LC50 Inhalare - Șobolan [ppm] | 16000 (8 h)                           |

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                           | : Neclasificat                        |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                      | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                     | : Neclasificat                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                 | : Neclasificat                        |
| Cancerogenitatea                                                    | : Neclasificat                        |
| Toxicitatea pentru reproducere                                      | : Neclasificat                        |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat                        |

#### butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| Propan-2-ol (67-63-0)                                               |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca somnolență sau amețeală. |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

| butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)      |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| NOAEC (inhalare, șobolan, gaz, 90 de zile) | 2500 ppmv/6h/zi |

Pericol prin aspirare : Neclasificat

Alte informații : Datele de toxicitate nu au fost determinate special pentru acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe o cunoaștere a componentelor și toxicologia produselor similare, Calea probabilă de expunere: ingerare, inhalare, cutanată, prin ochi.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale : Datele ecotoxicologice nu au fost determinate special pentru acest produs. Informațiile furnizate se bazează pe o cunoaștere a componentelor și ecotoxicologia produselor similare.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

| etanol; alcool etilic (64-17-5) |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| LC50 pești 1                    | 12 – 16 ml/l (Oncorhynchus mykiss [static]) |
| LC50 pești 2                    | > 100 mg/l (Pimephales promelas [static])   |
| EC50 Dafnia 1                   | 9268 – 14221 mg/l (Daphnia magna)           |
| EC50 Dafnia 2                   | 10800 mg/l (24 h; Daphnia magna)            |
| Prag toxic alge 1               | 1450 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)   |
| Prag toxic alge 2               | 5000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)  |

| butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3) |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                          | 3130 – 3320 mg/l (96 h ; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| EC50 Dafnia 1                         | > 520 mg/l (48 h ; Daphnia magna)                           |
| EC50 Dafnia 2                         | 5091 mg/l (48 h ; Daphnia magna)                            |
| EC50 72h - Alge [1]                   | 1972 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata                   |

| Propan-2-ol (67-63-0)          |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                   | 9640 mg/l (96h; Pimephales promelas [flow-trough]) |
| LC50 pești 2                   | 11130 mg/l (96h; Pimephales promelas [static])     |
| EC50 Dafnia 1                  | 13299 mg/l (48h; Daphnia magna)                    |
| EC50 alte organisme acvatice 1 | > 1000 mg/l (96h; Desmodesmus subspicatus)         |
| EC50 alte organisme acvatice 2 | > 1000 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus)         |
| EC50 72h - Alge [1]            | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                 |
| EC50 96h - Alge [1]            | > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus                |

# Euro! Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Euro! Cleaning Spray

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Produsul este biodegradabil. Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut (conținuți) în acest preparat corespunde (corespund) criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate acestora la cererea lor expresă sau la cererea unui fabricant de detergenți. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### etanol; alcool etilic (64-17-5)

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea  | Ușor biodegradabil în apă. Biodegradable in the soil. No (test)data on mobility of the substance available. |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | 0,8 – 0,967 g O <sup>2</sup> / g praf                                                                       |
| Consumul chimic de oxigen (CCO)  | 1,7 g O <sup>2</sup> / g praf                                                                               |
| CTO                              | 2,1 g O <sup>2</sup> / g praf                                                                               |
| CBO (% din CTO)                  | 0,43                                                                                                        |

#### butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)

|              |           |
|--------------|-----------|
| Biodegradare | 98 % 28 d |
|--------------|-----------|

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Biodegradare | 95 % (21 d; OECD 301E) |
|--------------|------------------------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Euro! Cleaning Spray

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potențialul de bioacumulare | Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediul înconjurător. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### etanol; alcool etilic (64-17-5)

|         |       |
|---------|-------|
| Log Pow | -0,31 |
|---------|-------|

#### butanonă; etil-metil-cetonă (78-93-3)

|         |     |
|---------|-----|
| Log Pow | ≤ 4 |
|---------|-----|

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH) | < 100                   |
| Log Pow                              | < 3 Puțin bioacumulabil |

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### Euro! Cleaning Spray

|                |                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie – sol | Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

#### etanol; alcool etilic (64-17-5)

|                        |                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensiunea superficială | 0,022 N/m                                                                                            |
| Ecologie – sol         | Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. Complet amestecabil cu apa. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Euro! Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (pentru deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.  
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.  
Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 07 06 01\* - soluții apoase de spălare și soluții-mamă

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Coreșpunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                             | UN 1170                                                                               | UN 1170                                                                               |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ETANOL ÎN SOLUȚIE<br>(ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                                     | ETHANOL SOLUTION<br>(ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                                        | Ethanol solution                                                                    | ETANOL ÎN SOLUȚIE<br>(ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                                       | ETANOL ÎN SOLUȚIE<br>(ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                                       |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II, (D/E)                  | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                            | UN 1170 Ethanol solution, 3, II                                                     | UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II                           | UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II                           |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Periculos pentru mediu: Nu                                                          | Periculos pentru mediu: Nu<br>Poluant pentru mediul marin: Nu                       | Periculos pentru mediu: Nu                                                          | Periculos pentru mediu: Nu                                                            | Periculos pentru mediu: Nu                                                            |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

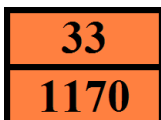
Codul de clasificare (ONU) : F1  
Dispoziții speciale (ADR) : 144, 601  
Cantități limitate (ADR 2011) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)        | : T4      |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1     |
| Cod-cisternă (ADR)                                                         | : LGBF    |
| Vehicul pentru transportul în cisternă                                     | : FL      |
| Categoria de transport (ADR)                                               | : 2       |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)                        | : S2, S20 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)                         | : 33      |
| Plăci portocalii                                                           | :         |



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D/E |
|-----------------------------------|-------|

### Transport maritim

|                                            |                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispoziții speciale (IMDG)                 | : 144                                                                                                                 |
| Cantități limitate (IMDG)                  | : 1 L                                                                                                                 |
| Cantități exceptate (IMDG)                 | : E2                                                                                                                  |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)            | : P001                                                                                                                |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)        | : IBC02                                                                                                               |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)        | : T4                                                                                                                  |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1                                                                                                                 |
| Nr. EmS (incendiu)                         | : F-E                                                                                                                 |
| Nr. EmS (deversare)                        | : S-D                                                                                                                 |
| Categoria de încărcare (IMDG)              | : A                                                                                                                   |
| Punctul de aprindere (IMDG)                | : 20°C                                                                                                                |
| Proprietăți și observații (IMDG)           | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

### Transport aerian

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| PCA Cantități exceptate (IATA)                           | : E2            |
| PCA Cantități limitate (IATA)                            | : Y341          |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L            |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)                      | : 353           |
| Cantitate netă max. PCA (IATA)                           | : 5L            |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)                      | : 364           |
| Cantitate maximă CAO (IATA)                              | : 60L           |
| Dispoziții speciale (IATA)                               | : A3, A58, A180 |
| Codul ERG (IATA)                                         | : 3L            |

### Transport pe cale fluvială

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Codul de clasificare (ADN)             | : F1        |
| Dispoziții speciale (ADN)              | : 144, 601  |
| Cantități limitate (ADN)               | : 1 L       |
| Cantități exceptate (ADN)              | : E2        |
| Echipamente necesare (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilație (ADN)                       | : VE01      |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 1         |

### Transport feroviar

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Codul de clasificare (RID)                                                 | : F1                |
| Dispoziții speciale (RID)                                                  | : 144, 601          |
| Cantități limitate (RID)                                                   | : 1L                |
| Cantități exceptate (RID)                                                  | : E2                |
| Instrucțiuni de ambalare (RID)                                             | : P001, IBC02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)                             | : MP19              |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)        | : T4                |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : TP1               |

# Eurol Cleaning Spray

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBF  
Categorია de transport (RID) : 2  
Colete express (RID) : CE7  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                  |
| Flam. Liq. 2 | Lichide inflamabile, categoria 2                                                       |
| STOT SE 3    | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |
| H225         | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                   |
| H319         | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                    |
| H336         | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                 |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.