



# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 13-3-2014 Data revizuirii: 2-12-2024 Înlocuiește fișa: 21-11-2023 Versiune: 4.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestecuri  
Denumirea produsului : Eurol Petrol Fuel Treat  
UFI : WEJC-42HV-4806-GYKX  
Codul produsului : E802515  
Tipul produsului : Solvent organic  
Grupul de produse : Produs comercial

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

##### Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg  
Principal utilizarea categorie : Utilizare industrială, Utilizarea profesională, Utilizare de către consumatori  
Utilizarea substanței/amestecului : Solvent organic

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

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

Număr pentru apeluri de urgență : For any transport emergencies please call +31 88 303 7598 (24 de ore/zi/7 zile/săptămână)

| Țară/zonă | Organism/societate                                                         | Adresă                                                               | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| România   | Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica | Str. Dr. Leonte Anastasievici<br>Nr.1-3, Sector 5<br>50463 București | +40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)   |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, H373  
categoria 2  
Pericol prin aspirare, categoria 1 H304  
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | GHS08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cuvinte de avertizare (CLP)                  | : Pericol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Conține                                      | : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fraze de pericol (CLP)                       | : H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.<br>H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).<br>H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fraze de precauție (CLP)                     | : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.<br>P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.<br>P301+P310+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. NU provocați vomă.<br>P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.<br>P405 - A se depozita sub cheie.<br>P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. |
| Coduri EUH                                   | : EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Închidere de siguranță pentru copii          | : Aplicabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indicații de pericol detectabile la atingere | : Aplicabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.3. Alte pericole

|                                                 |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alte pericole care nu contribuie la clasificare | : Produsul poate acumula sarcini statice în timpul transferului. Formare posibilă de amestecuri vapori-aer inflamabile sau explozive. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                                                                                                   | Identificator de produs                                                | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                                                     | Nr. UE: 926-141-6<br>REACH-Nr: 01-2119456620-43                        | ≥ 50    | Asp. Tox. 1, H304                                                       |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)<br>substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. UE: 919-164-8<br>REACH-Nr: 01-2119473977-17                        | 1 – 3   | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412         |
| 2,6-Di-tert-butylphenol                                                                                                                  | Nr. CAS: 128-39-2<br>Nr. UE: 204-884-0<br>REACH-Nr: 01-2119490822-33   | 0,1 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene                                                                    | Nr. CAS: 68411-46-1<br>Nr. UE: 270-128-1<br>REACH-Nr: 01-2119491299-23 | 0,1 – 1 | Repr. 2, H361f                                                          |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol<br>substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă                                               | Nr. CAS: 128-37-0<br>Nr. UE: 204-881-4<br>REACH-Nr: 01-2119555270-46   | < 0,1   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                        |

# Euroil Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Numele                                                                                                                                                    | Identificator de produs                                                                            | %     | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naftalin<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 91-20-3<br>Nr. UE: 202-049-5<br>Nr. de INDEX: 601-052-00-2<br>REACH-Nr: 01-2119561346-37  | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                       |
| diphenylamine<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)                                                          | Nr. CAS: 122-39-4<br>Nr. UE: 204-539-4<br>Nr. de INDEX: 612-026-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119488966-13 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală)<br>Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală)<br>Acute Tox. 3 (Inhalare), H331<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| metanol<br>substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă  | Nr. CAS: 67-56-1<br>Nr. UE: 200-659-6<br>Nr. de INDEX: 603-001-00-X<br>REACH-Nr: 01-2119433307-44  | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=100 mg/kg greutate corporală)<br>Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=300 mg/kg greutate corporală)<br>Acute Tox. 3 (Inhalare), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>STOT SE 1, H370             |

| Limite de concentrație specifice: |                                                                                                   |                                                                |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Numele                            | Identificator de produs                                                                           | Limite de concentrație specifice (%)                           |
| metanol                           | Nr. CAS: 67-56-1<br>Nr. UE: 200-659-6<br>Nr. de INDEX: 603-001-00-X<br>REACH-Nr: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

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                 | : Chemați imediat medicul.                                                                         |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă.                                                                  |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.                                                     |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare            | : Nu induceți vomă. Chemați imediat medicul.                                                       |

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare                   | : Concentrațiile ridicate de vapori pot provoca: migrenă, amețeli, somnolență, greață și vomă.                                                                                                                     |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea        | : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                                                                                                                                                    |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii         | : Susceptibil de a provoca mai mult decât roșeață în cazul în care se produce contact accidental cu ochii. Contactul cu ochii este probabil iritant. Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire. |
| Simptome/efecte după înghițire                  | : Risc de edem pulmonar.                                                                                                                                                                                           |
| Simptome/efecte după administrarea intravenoasă | : Necunoscut.                                                                                                                                                                                                      |

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

Tratament simptomatic.

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                                                                    |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.                                                          |
| 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 substanță sau de amestec

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Risc de incendiu                                       | : Arderea eliberează: CO, CO <sub>2</sub> .                |
| Pericol de explozie                                    | : Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : CO, CO <sub>2</sub> .                                    |

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prevenire a incendiilor  | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.                                                                                                                                                                                                         |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alte informații                    | : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Măturări și îndepărtări într-un recipient adecvat, clar marcate pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale. Fiind mai greu decât aerul, vaporii se pot întinde pe distanțe mari la suprafața solului, se pot aprinde și pot provoca întoarcerea flăcării la sursă. |

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale | : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

|                           |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Când riscul de expunere a pielii este mare (de exemplu, la curățarea scurgerilor sau dacă există un risc de stropire), atunci vor fi necesare șorțuri rezistente la substanțe chimice și / sau costume impermeabile chimice și cizme. |
| Planuri de urgență        | : A se ventila zona de debordare. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.                                                                                                                                               |

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

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. |
| Planuri de urgență        | : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.                                           |

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentru izolare     | : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. 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. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. |
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alte informații    | : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.                                                                                                                                                                                                                     |

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

# Euro! Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării
- : În utilizare poate forma un amestec aer-vapori inflamabil. Recipientele goale conțin resturi de produs (solid, lichid, și / sau vapori), și pot fi periculoase. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți, faceți gauri cu burghiul, pisați, sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică, sau alte surse de aprindere. Ele pot exploda și cauza rănirea sau moartea. Containerele goale trebuie scurse complet, închise corespunzător și returnate imediat unui centru de recondiționare a canistrelor sau eliminate în mod corespunzător.
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
- : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- Măsuri de igienă
- : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

- Măsuri tehnice
- : A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. A se păstra într-un loc ferit de soare și de orice altă sursă de căldură.
- Condiții de depozitare
- : A se depozita sub cheie.
- Produse incompatibile
- : Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.
- Durata maximă de depozitare
- : 5 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).
- Materialele ambalajului
- : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

#### 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

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)          |                                                             |
| IOELV TWA (ppm)                                                          | 100 ppm                                                     |
| IOELV STEL (mg/m³)                                                       | 350 mg/m³                                                   |
| IOELV STEL (ppm)                                                         | 56 ppm                                                      |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                    |                                                             |
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)          |                                                             |
| IOELV TWA (mg/m³)                                                        | 5 mg/m³                                                     |
| diphenylamine (122-39-4)                                                 |                                                             |
| România - Valori-limită de expunere profesională                         |                                                             |
| Denumire locală                                                          | Difenilamină                                                |
| OEL TWA (mg/m³)                                                          | 4 mg/m³                                                     |
| OEL STEL (mg/m³)                                                         | 6 mg/m³                                                     |
| Referință de reglementare                                                | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021) |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                                 |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naftalin (91-20-3)                                              |                                                                                                        |
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) |                                                                                                        |
| Denumire locală                                                 | Naphthalene                                                                                            |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 50 mg/m³                                                                                               |
| IOELV TWA (ppm)                                                 | 10 ppm                                                                                                 |
| Observații                                                      | (Year of adoption 2010)                                                                                |
| Referință de reglementare                                       | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations                                                 |
| România - Valori-limită de expunere profesională                |                                                                                                        |
| Denumire locală                                                 | Naftalină                                                                                              |
| OEL TWA (mg/m³)                                                 | 50 mg/m³                                                                                               |
| OEL TWA (ppm)                                                   | 10 ppm                                                                                                 |
| Observație                                                      | C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului                                                      |
| Referință de reglementare                                       | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                            |
| metanol (67-56-1)                                               |                                                                                                        |
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) |                                                                                                        |
| Denumire locală                                                 | Methanol                                                                                               |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 260 mg/m³                                                                                              |
| IOELV TWA (ppm)                                                 | 200 ppm                                                                                                |
| Observații                                                      | Skin                                                                                                   |
| Referință de reglementare                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                        |
| România - Valori-limită de expunere profesională                |                                                                                                        |
| Denumire locală                                                 | Alcool metilic                                                                                         |
| OEL TWA (mg/m³)                                                 | 260 mg/m³                                                                                              |
| OEL TWA (ppm)                                                   | 200 ppm                                                                                                |
| OEL STEL (ppm)                                                  | 5 ppm                                                                                                  |
| Observație                                                      | P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante                                                   |
| Referință de reglementare                                       | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                            |
| România - Valori-limită biologice                               |                                                                                                        |
| Denumire locală                                                 | Alcool metilic                                                                                         |
| BLV                                                             | 6 mg/l Indicator biologic: Metanol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit de schimb |
| Referință de reglementare                                       | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)                                           |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși. În caz de pericol de stropire: ochelari de protecție. Echipament de protecție respiratorie nu este necesar în mod normal în cazul în care există ventilație evacuare naturală sau locală adecvată pentru a controla expunerea.

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși

### Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

### Alte echipament pentru protecția pielii

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Mănuși de protecție din cauciuc neopren sau nitrilic. Mănuși rezistente la produse chimice (în conformitate cu Standardul NF ISO 374-1 sau cu unul echivalent)

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Controlul expunerii consumatorului:

A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Mănuși de protecție din cauciuc neopren sau nitrilic.

#### Alte informații:

Nu puneți resturile de produs înmuiate în buzunarele hainelor de lucru. Nu folosiți cârpe colorate cu produsul dacă aveți mâinile uscate. 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

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Starea fizică                            | : Lichidă                                        |
| Culoare                                  | : Galben.                                        |
| Aspectul exterior                        | : Lichidă.                                       |
| Miros                                    | : caracteristică.                                |
| Pragul de miros                          | : Nu este disponibil                             |
| Punctul de topire                        | : Neaplicabil                                    |
| Punctul de înghețare                     | : Nu este disponibil                             |
| Punctul de fierbere                      | : > 100 °C                                       |
| Inflamabilitate (solid, gaz)             | : Nu este inflamabil.                            |
| Limita inferioară de explozivitate (LIE) | : 0,6 vol %                                      |
| Limita superioară de explozivitate (LSE) | : 7 vol %                                        |
| Punctul de inflamabilitate               | : > 62 °C ASTM D 93                              |
| Temperatura de autoaprindere             | : > 200 °C                                       |
| Temperatura de descompunere              | : Nu este disponibil                             |
| pH                                       | : Nu este disponibil                             |
| Viscozitate, cinematic                   | : 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s la 40°C, ASTM D 445 |
| Solubilitate                             | : insolubil în apă.                              |
| Log Kow                                  | : Nu este disponibil                             |
| Presiunea de vapori 20 °C                | : < 3 hPa                                        |
| Presiunea de vapori la 50 °C             | : Nu este disponibil                             |
| Densitate                                | : 0,8 – 0,81 kg/l ASTM D 4052                    |
| Densitatea                               | : Nu este disponibil                             |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Densitatea relativa a vaporilor la 20°C : > 1 (aer = 1)  
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Limite de explozie : 0,6 – 7 vol %

#### Alte caracteristici de siguranță

Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) : < 0,1

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale de utilizare.

### 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

A se ține departe de flăcări deschise/căldură.

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici. Acizi tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

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

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 10000 mg/kg                                                                                    |

#### Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani    | > 15000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 orală                       | > 15000 mg/kg greutate corporală Animal:                                                          |
| LD50 contact dermic la iepuri    | > 3400 mg/kg                                                                                      |
| LC50 Inhalare - Șobolan          | > 1,58 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | > 13,1 mg/l/4h                                                                                    |

#### 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2930 mg/kg |
|-------------------------------|--------------|

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutanată la șobolan                                                                  | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                              |
| <b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>            |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 contact oral la șobolani                                                             | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| LD50 contact dermic la iepuri                                                             | > 5000 mg/l (metoda OCDE 402)                                                                                                                                                                   |
| LC50 Inhalare - Șobolan                                                                   | 5000 mg/m³                                                                                                                                                                                      |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 contact oral la șobolani                                                             | > 5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:                                                                    |
| DL50 cutanată la șobolan                                                                  | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                                                                  |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 contact oral la șobolani                                                             | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                |
| DL50 cutanată la șobolan                                                                  | > 2500 ml/kg                                                                                                                                                                                    |
| LC50 Inhalare - Șobolan                                                                   | > 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: |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
| LD50 contact oral la șobolani                                                             | 1187 – 2769 mg/kg greutate corporală Animal: rat                                                                                                                                                |
| LD50 contact dermic la iepuri                                                             | 17100 mg/kg                                                                                                                                                                                     |
| LC50 Inhalare - Șobolan                                                                   | 85 mg/l/4h (Rat)                                                                                                                                                                                |
| LC50 Inhalare - Șobolan [ppm]                                                             | 64000 ppm/4h (Rat)                                                                                                                                                                              |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)                                                          | 128,2 mg/l/4h                                                                                                                                                                                   |
| Corodarea/iritarea pielii                                                                 | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                                            | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                                           | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                                       | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| Cancerigenitatea                                                                          | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                              |                                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (cronic, oral, animal/mascul, 2 ani)                                                | 25 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:                                                                                                           |
| Toxicitatea pentru reproducere                                                            | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
| LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)                                                          | 450 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                                                                                                 |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică                      | : Neclasificat                                                                                                                                                                                  |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică                      | Provoacă leziuni ale organelor.                                                                                                                                                                 |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată                   | : Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).                                                                                  |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                                                                     | 100 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>                       |                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)                                                           | ≥ 495 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                              |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată                               | Provoacă leziuni ale organelor (sistemul nervos central) în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).                                                                                   |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>             |                                                                                                                                                                                                   |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                                                                     | 25 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                      |
| <b>diphenylamine (122-39-4)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată                               | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                                                                                                                   |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
| LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                                                                     | 400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                     |
| LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)                                                         | 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 (oral, șobolan, 90 de zile)                                                                     | 200 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                     |
| NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile)                                                           | 1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                               |
| Pericolul prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eurol Petrol Fuel Treat</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                   |
| Viscozitate, cinematic                                                                                | 2 – 4,5 mm²/s la 40°C, ASTM D 445                                                                                                                                                                 |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>                       |                                                                                                                                                                                                   |
| Viscozitate, cinematic                                                                                | 1,2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                               |
| <b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>                        |                                                                                                                                                                                                   |
| Viscozitate, cinematic                                                                                | 1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                               |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b>             |                                                                                                                                                                                                   |
| Viscozitate, cinematic                                                                                | 352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                                                                                             |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                   |
| Viscozitate, cinematic                                                                                | 0,55 mm²/s                                                                                                                                                                                        |

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie – apă                                           | : Acest produs plutește pe apă și poate afecta echilibrul de oxigen-în apă. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)  | : Neclassificat                                                             |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                     |

| 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2) |                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                       | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| EC50 Dafnia 1                      | 0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| EC50 72h - Alge [1]                | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alge [2]                | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [1]                | 3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alge [2]                | 1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 (alge)                       | 1000 mg/l 3h                                                                                                                             |
| LOEC (cronic)                      | 0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                      |
| NOEC (cronică)                     | 0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                      |

| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                                             | 10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) |
| EC50 Dafnia 1                                                            | 10 – 22 mg/l EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]         |
| LOEC (acut)                                                              | 0,091 mg/l 28 d                                      |

| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                                                                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                          | 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 Dafnia 1                         | 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| EC50 72h - Alge [1]                   | > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (cronic)                         | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                       |
| NOEC (cronică)                        | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| NOEC cronic pește                     | 0,053 mg/l Pește                                                                                      |
| NOEC cronic crustacee                 | 0,069 mg/l Daphnia magna (puricele de apă)                                                            |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                                         | 1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| LC50 alte organisme acvatice 1                                       | 1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 Dafnia 1                                                        | 1000 mg/l (48h; Daphnia magna)                   |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 pești 1                                                                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| EC50 Dafnia 1                                                                      | 51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                       |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 (alge)                                                                       | > 100 mg/l 72h                                                                                        |

# EuroI Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                                                           |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>diphenylamine (122-39-4)</b>                                                           |                                                                                                                                              |
| LC50 pești 1                                                                              | 2,2 mg/l                                                                                                                                     |
| EC50 Daphnia 1                                                                            | 2,3 mg/l                                                                                                                                     |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                       | 0,048 mg/l                                                                                                                                   |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>                                                                 |                                                                                                                                              |
| LC50 pești 1                                                                              | 0,51 mg/l                                                                                                                                    |
| EC50 Daphnia 1                                                                            | 2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| NOEC (cronică)                                                                            | 0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'                                                                          |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                                                                  |                                                                                                                                              |
| LC50 pești 1                                                                              | 15400 mg/l 96 h; (Lepomis macrochirus)                                                                                                       |
| LC50 pești 2                                                                              | 10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)                                                                                       |
| EC50 Daphnia 1                                                                            | > 10 g/l 48 h                                                                                                                                |
| EC50 Daphnia 2                                                                            | 24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)                                                                                                             |
| EC50 96h - Alge [1]                                                                       | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (cronică)                                                                            | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| NOEC cronic pește                                                                         | 7900 mg/l                                                                                                                                    |
| Prag toxic alte organisme acvatice 1                                                      | 6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)                                                                                                         |
| Prag toxic alge 1                                                                         | 530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)                                                                                                     |
| Prag toxic alge 2                                                                         | 8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)                                                                                                   |
| <b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>                                               |                                                                                                                                              |
| <b>EuroI Petrol Fuel Treat</b>                                                            |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Constitutive majore sunt de așteptat să fie în mod inerent biodegradabil, dar produsul conține componente care pot persista în mediu.        |
| <b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>                                                 |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Rapid degradabil                                                                                                                             |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>           |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Produsul este biodegradabil.                                                                                                                 |
| Biodegradare                                                                              | 74,7 % (metoda OCDE 301F)                                                                                                                    |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                              |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Rapid degradabil                                                                                                                             |
| Biodegradare                                                                              | 4,5 % (metoda OCDE 301C)                                                                                                                     |
| <b>Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>            |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Rapid degradabil                                                                                                                             |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b> |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Rapid degradabil                                                                                                                             |
| <b>diphenylamine (122-39-4)</b>                                                           |                                                                                                                                              |
| Persistență și degradabilitate                                                            | Not readily biodegradable in water.                                                                                                          |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                 |                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>diphenylamine (122-39-4)</b> |                                                                                                                                       |
| CTO                             | 2,39 g O <sup>2</sup> / g praf                                                                                                        |
| <b>naftalin (91-20-3)</b>       |                                                                                                                                       |
| Persistență și degradabilitate  | Rapid degradabil                                                                                                                      |
| <b>metanol (67-56-1)</b>        |                                                                                                                                       |
| Persistență și degradabilitate  | Constitutive majore sunt de așteptat să fie în mod inerent biodegradabil, dar produsul conține componente care pot persista în mediu. |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eurol Petrol Fuel Treat</b>                                                            |                                                                                                        |
| Potențial de bioacumulare                                                                 | Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediu înconjurător. |
| <b>2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)</b>                                                 |                                                                                                        |
| Log Pow                                                                                   | 4,92                                                                                                   |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b>           |                                                                                                        |
| Log Pow                                                                                   | > 4                                                                                                    |
| Potențial de bioacumulare                                                                 | Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediu înconjurător. |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                                              |                                                                                                        |
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH)                                                      | > 2000 Cyprinus carpio (crapul comun)                                                                  |
| Log Pow                                                                                   | 5,1                                                                                                    |
| <b>Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)</b> |                                                                                                        |
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH)                                                      | 1730                                                                                                   |
| Log Pow                                                                                   | 5,1                                                                                                    |
| <b>diphenylamine (122-39-4)</b>                                                           |                                                                                                        |
| BCF pești 1                                                                               | 51 – 253                                                                                               |
| Log Pow                                                                                   | 3,22 – 3,5                                                                                             |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                                                                  |                                                                                                        |
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH)                                                      | < 10                                                                                                   |
| Log Pow                                                                                   | -0,77                                                                                                  |
| Potențial de bioacumulare                                                                 | Acest produs nu este de așteptat să se bioacumuleze prin rețelele de alimentare în mediu înconjurător. |

### 12.4. Mobilitate în sol

|                                                                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eurol Petrol Fuel Treat</b>                                                  |                                                                                                   |
| Ecologie – sol                                                                  | Nu este miscibil cu apa. Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. |
| <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)</b> |                                                                                                   |
| Ecologie – sol                                                                  | Nu este miscibil cu apa. Scurgerile pot patrunde în sol și pot cauza contaminarea apei subterane. |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                                                                                                   |
| Log Koc                               | 3,9 – 4,2                                                                                         |
| diphenylamine (122-39-4)              |                                                                                                   |
| Ecologie – sol                        | May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.                                     |
| metanol (67-56-1)                     |                                                                                                   |
| Ecologie – sol                        | Nu este miscibil cu apa. Scurgerile pot patrunde in sol si pot cauza contaminarea apei subterane. |

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. 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 privind eliminarea produsului/ambalajului | : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.     |
| Recomandări pentru eliminarea apelor uzate            | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.                                             |
| Recomandări pentru eliminarea deșeurilor              | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.                                             |
| Informații suplimentare                               | : A nu se reutiliza recipientele goale.                                                                           |
| Ecologie – deșeuri                                    | : Dacă nu este gol, a se elimina acest recipient la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                     | IMDG                                                          | IATA                       | ADN                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                           |                                                               |                            |                            |
| Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului |                                                               |                            |                            |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                            |                                                               |                            |                            |
| Neaplicabil                                                                             | Neaplicabil                                                   | Neaplicabil                | Neaplicabil                |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                       |                                                               |                            |                            |
| Neaplicabil                                                                             | Neaplicabil                                                   | Neaplicabil                | Neaplicabil                |
| 14.4. Grupul de ambalare                                                                |                                                               |                            |                            |
| Neaplicabil                                                                             | Neaplicabil                                                   | Neaplicabil                | Neaplicabil                |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător                                               |                                                               |                            |                            |
| Periculos pentru mediu: Nu                                                              | Periculos pentru mediu: Nu<br>Poluant pentru mediul marin: Nu | Periculos pentru mediu: Nu | Periculos pentru mediu: Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                             |                                                               |                            |                            |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

**Transportul terestru**

Nu sunt date disponibile

**Transport maritim**

Nu sunt date disponibile

**Transport aerian**

Nu sunt date disponibile

**Transport pe cale fluvială**

Nu sunt date disponibile

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

**Reglementări EU**

**REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)**

| Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH) |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                                                            | Aplicabil la                                                                                                                                                                                                                                                                 | Completați titlul sau descrierea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3(b)                                                                        | Eurol Petrol Fuel Treat ;<br>Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-25%)<br>; Hydrocarbons, C11-C14,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, <2% aromatics ;<br>Benzenamine, N-phenyl-,<br>reaction products with<br>2,4,4-trimethylpentene | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 |
| 3(c)                                                                        | Eurol Petrol Fuel Treat ;<br>Hydrocarbons, C10-C13,<br>n-alkanes, isoalkanes,<br>cyclics, aromatics (2-25%)                                                                                                                                                                  | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1                                                                                                                                                 |

**REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

**REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

**Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)**

Conține o substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc): Difenilamină (122-39-4)

**Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

**Regulamentul privind ozonul (1005/2009)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

**S-a efectuat evaluarea securității chimice pentru următoarele substanțe din acest amestec:**

metanol

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Indicații de schimbare |                                                 |            |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                | Observații |
|                        | Înlocuiește fișa                                | Modificat  |
|                        | Data revizuirii                                 | Modificat  |
| 1.1                    | UFI on SDS 1.1                                  | Adăugat    |
| 1.1                    | Numele                                          | Adăugat    |
| 1.2                    | Principal utilizarea categorie                  | Modificat  |
| 2.2                    | Fraze de precauție (CLP)                        | Modificat  |
| 2.3                    | Alte pericole care nu contribuie la clasificare | Modificat  |
| 5.3                    | Măsuri de stingere a incendiilor                | Modificat  |
| 6.1                    | Planuri de urgență                              | Modificat  |
| 6.1                    | Măsuri generale                                 | Modificat  |
| 6.3                    | Pentru izolare                                  | Modificat  |
| 7.2                    | Condiții de depozitare                          | Modificat  |
| 7.2                    | Materialele ambalajului                         | Adăugat    |
| 9                      | Log Pow                                         | Îndepărtat |
| 13.1                   | Recomandări pentru eliminarea apelor uzate      | Adăugat    |
| 13.1                   | Recomandări pentru eliminarea deșeurilor        | Modificat  |
| 13.1                   | Informații suplimentare                         | Modificat  |
| 16                     | Alte informații                                 | Modificat  |
| 16                     | Sursele de date                                 | Modificat  |
| 16                     | Recomandări privind formarea profesională       | Adăugat    |

### Abrevieri și acronime:

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| ATE | Estimare a toxicității acute                                                                                |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Abrevieri și acronime:           |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF                              | Factor de bioconcentrație                                                          |
| Valoarea biologică limită (VBL)  | Valoare limită biologică                                                           |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | Consum biochimic de oxigen (CBO)                                                   |
| Consum chimic de oxigen (CCO)    | Consumul chimic de oxigen (CCO)                                                    |
| DMEL                             | Nivel calculat cu efect minim                                                      |
| DNEL                             | Nivelul calculat fără efect                                                        |
| Nr. UE                           | Număr de înregistrare CE                                                           |
| EC50                             | Concentrația mediană efectivă                                                      |
| EN                               | Standard european                                                                  |
| IARC                             | Agentia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului                     |
| IATA                             | Asociația Internațională pentru Transport Aerian                                   |
| IMDG                             | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase                             |
| LC50                             | Concentrație letală până la 50 % din populația-test                                |
| LD50                             | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)                    |
| LOAEL                            | Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers                   |
| NOAEC                            | Concentrație la care nu se observă niciun efect advers                             |
| NOAEL                            | Nivel la care nu se observă niciun efect advers                                    |
| NOEC                             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                    |
| OCDE                             | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică                               |
| OEL                              | Limita de expunere ocupațională                                                    |
| PBT                              | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică                                    |
| PNEC                             | Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect                     |
| RID                              | Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| FDS                              | Fișă cu Date de Securitate                                                         |
| STP                              | Stație de epurare                                                                  |
| CTO                              | Cerere teoretică de oxigen (CTO)                                                   |
| TLM                              | Limită de toleranță mediană                                                        |
| COV                              | Compuși organici volatili                                                          |
| Nr. CAS                          | Număr Chemical Abstract Service                                                    |
| N.O.S.                           | Nu este specificat altfel                                                          |
| vPvB                             | Foarte persistente și foarte bioacumulative                                        |
| ED                               | Perturbator endocrin                                                               |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursele de date                           | : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Documentele de securitate ale furnizorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice). |
| Recomandări privind formarea profesională | : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Alte informații : Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile.

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermică)                | Toxicitate acută (dermică), categoria 3                                         |
| Acute Tox. 3 (Inhalare)               | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3                                        |
| Acute Tox. 3 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 3                                           |
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                           |
| Aquatic Acute 1                       | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1                   |
| Aquatic Chronic 3                     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3                   |
| Asp. Tox. 1                           | Pericol prin aspirare, categoria 1                                              |
| Carc. 2                               | Cancerigenitate, categoria 2                                                    |
| EUH066                                | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                   |
| Flam. Liq. 2                          | Lichide inflamabile, categoria 2                                                |
| H225                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H301                                  | Toxic în caz de înghițire.                                                      |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                      |
| H304                                  | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H311                                  | Toxic în contact cu pielea.                                                     |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H331                                  | Toxic în caz de inhalare.                                                       |
| H351                                  | Susceptibil de a provoca cancer.                                                |
| H361f                                 | Susceptibil de a dăuna fertilității.                                            |
| H370                                  | Provoacă leziuni ale organelor.                                                 |
| H371                                  | Poate provoca leziuni ale organelor.                                            |
| H372                                  | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.      |
| H373                                  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                             |
| H410                                  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                    |
| H412                                  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| Repr. 2                               | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2                                      |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                          |
| STOT RE 1                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1    |
| STOT RE 2                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2    |
| STOT SE 1                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 1   |

# Eurol Petrol Fuel Treat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 2                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 2 |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| STOT RE 2                                                                                                                                 | H373 | Metoda de calcul |
| Asp. Tox. 1                                                                                                                               | H304 | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                         | H412 | Metoda de calcul |

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.