

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**\* SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs** 600324
- **Denumire comercială:** Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784553490, 4317784615532
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**  
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori  
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curățare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**  
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH  
EDE Platz 1  
D-42389 Wuppertal  
Germany  
  
Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: [sdb@ede.de](mailto:sdb@ede.de)
- **Informații asigurate de:** Product safety department
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**  
Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| Skin Irrit. 2     | H315 Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| STOT SE 3         | H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| Asp. Tox. 1       | H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan;  
n-hexan· **Fraze de pericol**H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261 Evitați să inspirați vaporii.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

RO

(Continuare pe pagina 3 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 2 )

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**Componente periculoase:**

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Numărul CE: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX                                             | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan;<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 50-100% |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Numărul Index: 601-037-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-hexan<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336<br>Limita de concentrație specifică:<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %   | <2,5%   |
| <b>Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului</b>                |                                                                                                                                                                                                                           |         |
| hidrocarburi alifatiche                                                                             |                                                                                                                                                                                                                           | ≥30%    |

**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:** Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.**după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

**după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

**după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

**după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
In caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
  - **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
  - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:**  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.  
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
  - **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Lichidul trebuie reținut cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**  
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 4)

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Produsul se va proteja de căldură.· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· **Mod de păstrare:**· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Se va folosi o cadă fără scurgere.· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.· **Clasa de stocare:** -· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**· **8.1 Parametri de control**· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****CAS: 110-54-3 n-hexan**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
R2IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm· **Ingredienții cu valori limită biologice:****CAS: 110-54-3 n-hexan**VLBO (RO) 5 mg/g creatinina  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: 2,5 hexandionă· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.· **8.2 Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 5)

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie** În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,4$  mm

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protejarea ochilor/feței** Recomandare: ochelari de protecție cu ecrane laterale (DIN EN 166)

· **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Culoare:** incolor

· **Miros:** caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

· **Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 88 °C

· **Inflamabilitatea** neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:** Nedefinit.

· **superioară:** Nedefinit.

· **Punctul de inflamabilitate** -12 °C

· **Temperatură de aprindere:** 220 °C

· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

· **pH** Nedefinit.

· **Vîscozitate:**

· **Viscozitatea cinematică la 40 °C** 6 mm<sup>2</sup>/s

· **dinamică:** Nedefinit.

· **Solubilitate**

· **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor** Nedefinit.

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**

· **Densitate la 20 °C:** 0,71 g/cm<sup>3</sup>

· **Etanșare relativă** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 6)

|                                                                                           |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| · Etanșare la emanații                                                                    | Nedefinit.                                                                     |
| · 9.2 Alte informații                                                                     |                                                                                |
| · Aspect:                                                                                 |                                                                                |
| · Formă:                                                                                  | lichid                                                                         |
| · Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate |                                                                                |
| · Autoaprindere:                                                                          | Produsul nu este autoinflamabil.                                               |
| · Pericol de explozie:                                                                    | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · Probă de separare de solvenți:                                                          |                                                                                |
| · Solvent organic:                                                                        | 90,0 %                                                                         |
| · Schimbare de stare de agregare                                                          |                                                                                |
| · Punctul/intervalul de înmuiere                                                          |                                                                                |
| · Proprietăți de transmitere a focului                                                    | Nedefinit.                                                                     |
| · Viteza de evaporare                                                                     | Nedefinit.                                                                     |
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic                                       |                                                                                |
| · Explozibili                                                                             | nu apare                                                                       |
| · Gaze inflamabile                                                                        | nu apare                                                                       |
| · Aerosoli                                                                                | nu apare                                                                       |
| · Gaze oxidante                                                                           | nu apare                                                                       |
| · Gaze sub presiune                                                                       | nu apare                                                                       |
| · Lichide inflamabile                                                                     |                                                                                |
| Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                      |                                                                                |
| · Solide inflamabile                                                                      | nu apare                                                                       |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive                                                    | nu apare                                                                       |
| · Lichide piroforice                                                                      | nu apare                                                                       |
| · Solide piroforice                                                                       | nu apare                                                                       |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc                                           | nu apare                                                                       |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa                    | nu apare                                                                       |
| · Lichide oxidante                                                                        | nu apare                                                                       |
| · Solide oxidante                                                                         | nu apare                                                                       |
| · Peroxizi organici                                                                       | nu apare                                                                       |
| · Corozive pentru metale                                                                  | nu apare                                                                       |
| · Explozivi desensibilizați                                                               | nu apare                                                                       |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
  - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 7)

- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan;**

|           |         |                   |
|-----------|---------|-------------------|
| Oral      | LD50    | 5.000 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50    | 2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4h | 20 ppm (rat)      |

- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare**  
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

**Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan;**

EC50/72h 30 mg/l (algae)

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 8)

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| EL50/48h | 3 mg/l (Daphnia magna)          |
| LL50/96h | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
  - **PBT:** neaplicabil
  - **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
otrăvitor pentru organismele acvatice  
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**  
Containerele goale ar trebui reciclate, astfel goliți conținutul / containerul ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările oficiale.

**Catalogul European al Deșeurilor**

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07 07 04* | alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice                                            |
| 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1268

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 9)

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR

UN1268 DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A., PERICULOS  
PENTRU MEDIU

· IMDG

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons,  
C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane),  
MARINE POLLUTANT

· IATA

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· ADR



· Clasa

3 (F1) Substanțe lichide inflamabile

· Lista de pericol

3

· IMDG



· Class

3 Substanțe lichide inflamabile

· Label

3

· IATA



· Class

3 Substanțe lichide inflamabile

· Label

3

· **14.4 Grupul de ambalare**

· ADR, IMDG, IATA

II

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:  
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,  
<5% n-hexane

· Marine Pollutant

Simbol (pește și copac)

· Marcarea specială (ADR):

Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 33

· Nr. EMS:

F-E,S-E

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate  
cu instrumentele OMI**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 11)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 10 )

**· Transport/alte informații:**

- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
- **Categoria de transport:** 2
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 1268 DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A., 3, II,  
PERICULOS PENTRU MEDIU

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**· Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

**· Cuvânt de avertizare Pericol****· Componente periculoase care determină etichetarea:**Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan;  
n-hexan**· Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**· Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
P261 Evitați să inspirați vaporii.

(Continuare pe pagina 12 )

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 11)

|                |                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | A se purta mănuși de protecție.                                                                                                       |
| P301+P310      | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.                                                  |
| P331           | NU provocați vomă.                                                                                                                    |
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. |
| P304+P340      | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.                  |
| P312           | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                      |
| P332+P313      | În caz de iritare a pielii: consultați medicul.                                                                                       |
| P403+P233      | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.                                                        |
| P501           | Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.                                  |

· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Methanol**· **Categoria Seveso**

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t**· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t**· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**· **Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 13)

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 30.11.2022

data de actualizare: 30.11.2022

Numărul versiunii 304 (înlocuiește versiunea 303)

**Denumire comercială: Soluție de curățare a frânelor E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 12 )

H332 Nociv în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Interlocutor:** sdb@ede.de
- **Data versiunii anterioare:** 30.11.2022
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 303

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —