

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

*** SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii**

- **1.1 Identificator de produs** 600026
- **Denumire comercială:** Ulei de foraj concentrat E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784564694
- **UFI:** TR10-90JY-W00A-2543
- **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** Lubrifiant la rece
- **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
- **Informații asigurate de:** Departamentul de siguranță a produselor
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

*** SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Aquatic Chronic 3 H412 Nociv 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: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Atenție· **Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv 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.

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

· **Date suplimentare:**

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Conține produse biocide: 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Numărul Index: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304	50-100%
---	--	---------

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Fettalkohol, ethoxyliert ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Numărul Index: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-0025	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<1,25%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amide, C12-18 și C18-nesatd., N- (hidroxietil), etoxilate ⚠ Eye Dam. 1, H318	<1,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Numărul Index: 613-344-00-7	1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu ⚠ STOT RE 1, H372 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 bucal: 500 mg/kg LD50 cutanal: 790 mg/kg LC50/4h prin inhalare: 0,5 ppm	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă ⚠ Acute Tox. 2, H330 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4h prin inhalare: 0,21 ppm Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	<0,1%

Indicații suplimentare:

Conține ingrediente active biocide

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare:

Trebuie asigurat aer curat

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

după contactul cu pielea: In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 3)

- **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:**
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
Fără încercări de neutralizare.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Probleme gastrointestinale
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
În caz de incendiu se pot forma:
Oxidul de azot (NO_x)
Monoxidul de carbon (CO)
În anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
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**
Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 4)

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**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Produsul se va proteja de căldură.
Evitați flăcările deschise, scânteile, alte surse de aprindere și lumina directă a soarelui.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Păstrați mâncarea, băuturile și mâncarea pentru animale de companie.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se feri de contaminări.
- **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:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· Valori DNEL**CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert**

Dermal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	294 mg/m ³ (professional use)

CAS: 64742-54-7 Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	5,4 mg/m ³ (șobolan)
-----------	---	---------------------------------

- **Ingredienții cu valori limită biologice:**
- **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**
Norma DGUV 109-003: Atunci când se lucrează cu lubrifianți de răcire, angajatorul trebuie să se asigure că pericolele datorate contactului cu pielea și cu ochii, emisiile în aerul respirat, pericolele datorate absorbției în organism și pericolele de incendiu și explozie sunt eliminate sau reduse la minimum, în măsura în care acest lucru este posibil cu ajutorul tehnologiei de ultimă oră.
acest lucru este posibil în conformitate cu stadiul actual al tehnologiei.
Următoarele concentrații de lubrifianți de răcire în aerul din zonele de lucru sunt realizabile în conformitate cu stadiul actual al tehnicii în industriile și zonele respective. În cazul în care concentrațiile se situează sub

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 5)

Dacă aceste concentrații sunt depășite, se poate presupune că nu sunt necesare măsuri suplimentare în conformitate cu conceptul gradat (a se vedea DGUV 109-003 secțiunea 6.3.3):

Lubrifianti de răcire amestecați cu apă în prelucrarea metalelor, a sticlei și a ceramicii, lubrifianti de formare miscibili cu apă și amestecați cu apă: 10 mg/m³

- **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 înainte pauzelor și la terminarea lucrului.
 - Echipamentul de protecție se va păstra separat.
 - A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 - A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**
 - Când este utilizat corect și în condiții normale, nu este necesară protecția respirației.
 - Filtru P2
 - FFP 2
 - Dispozitive de protecție respiratorie - filtre de gaz și dispozitive combinate conform DIN EN 141

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III.

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

Timp de penetrare (timp maxim de uzură) > 480 min

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor mănușilor nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare

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

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

Timpul exact de penetrare poate fi obținut de la producătorul mănușii de protecție și trebuie respectat.

Trebuie remarcat faptul că, în practică, timpul de utilizare zilnică a unei mănuși de protecție chimică poate fi semnificativ mai scurt decât timpul de permeabilitate determinat prin teste, din cauza numeroșilor factori de influență (de exemplu, temperatura, umiditatea etc.).

Din cauza varietății mari de tipuri de mănuși de protecție, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

Notă suplimentară: Informațiile se bazează pe propriile noastre teste, referințe bibliografice și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie din substanțe similare. Trebuie remarcat faptul că

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 6)

timpul de utilizare zilnică a unei mănuși de protecție chimică în practică poate fi semnificativ mai scurt decât timpul de permeabilitate determinat prin teste din cauza numeroșilor factori de influență (de exemplu, temperatura). Din cauza varietății mari de tipuri, trebuie respectate instrucțiunile de utilizare ale producătorului.

• Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

Recomandare: ochelari de protecție cu ecrane laterale (DIN EN 166)

• Protecție corporală:Salopetă protectivă.
echipament de protecție impermeabil.**• Controlul expunerii mediului**

Nu lăsați să pătrundă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**• 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****• Indicații generale**

• Culoare:	portocaliu închis
• 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	nedefinit
• Inflamabilitatea	neaplicabil
• Limita inferioară și superioară de explozie	
• inferioară:	Nedefinit.
• superioară:	Nedefinit.
• Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
• Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
• pH	>9 (5 - 10 %ige Emulsion)
• Vâscozitate:	
• Vâscozitatea cinematică la 40 °C	26 mm ² /s
• dinamică:	Nedefinit.
• Solubilitate	
• Apa:	se amestecă complet
• Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
• Presiunea vaporilor la 20 °C	0,1 hPa
• Densitatea și/sau densitatea relativă	
• Densitate la 20 °C:	0,89 g/cm ³
• Etanșare relativă	Nedefinit.
• Etanșare la emanații	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 7)

· 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.
- **Probă de separare de solvenți:**
- **Solvent organic:** >0,5-<0,8 %
- **VOC (EC)** 0,76 %
0,00 %
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punct de picurare:**
- **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** nu apare
- **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** Produsul este stabil atunci când este depozitat la temperaturi ambiante normale.
- **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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 8)

- **10.4 Condiții de evitat**
Temperaturile de peste 60°C pot duce la reducerea duratei de valabilitate a produsului.
- **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:****CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (șobolan)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/6h	>100 mg/m ³ (șobolan)

CAS: 64742-54-7 Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Inhalativ	LC50/4h	>100 mg/m ³ (Pimephales promelas)
-----------	---------	--

CAS: 3811-73-2 1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	790 mg/kg (ATE) 1.100 mg/kg (șobolan)
Inhalativ	LC50/4h	0,5 ppm (ATE) 1,5 ppm (șobolan)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4h	0,21 ppm (ATE)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Poate provoca iritarea pielii la contact repetat
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 9)

- **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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:****CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia galeata)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

LC50 (96h)	108 mg/L (Brachydanio rerio)
EL50 akut (48h)	51 mg/l (Daphnia magna)
EL50 akut (72h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (10d)	0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 64742-54-7 Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

LC50 (96h)	>100 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EL50/48h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	>10 mg/l (Daphnia galeata)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 10)

- **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**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
nociv pentru organismele acvatice
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

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.
-Ambalaj necurățat:
Recomandare: A se elimina în conformitate cu reglementările oficiale
- **Codul reziduurilor:**
Codurile de deșeuri menționate sunt recomandări bazate pe utilizarea preconizată a acestui produs.
Datorită condițiilor specifice de utilizare și eliminare ale utilizatorului, în anumite circumstanțe pot fi atribuite și alte coduri de deșeuri. (2014/955/UE)
12 01 09*: emulsii și soluții de prelucrare fără halogen
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 11)

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clasa** nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Fraze de pericol**
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv 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.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.**
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 12)

· 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

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamente naționale:**· Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** aplicabilă**· Indicații privind limitarea activității:**

Personalul nu se va expune la substanțele cancerigene conținute în acest produs. Autoritățile pot aproba în anumite cazuri excepții.

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

· 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**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

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H372 Provoacă 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.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Interlocutor: sdb@ede.de

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 13.11.2025

data de actualizare: 13.11.2025

Numărul versiunii 308 (înlocuiește versiunea 307)

Denumire comercială: Ulei de foraj concentrat E-COLL EE

(Continuare pe pagina 13)

- **Data versiunii anterioare:** 24.11.2022
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 307

• 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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