

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii· **1.1 Identificator de produs**· **Denumire comercială:** Detergent pentru frâne E-COLL EE· **Nr. articol:** 4317784564304· **UFI:** VCER-TXJ3-VC0E-SETY· **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· **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**

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

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: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Fraze de pericol**

- H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
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.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii· **3.2 Amestecuri**

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Numărul Index: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Frakția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 ⚠ Acute Tox. 1, H330	2,5-10%

Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului30% sau mai mult
hidrocarburi alifatice**Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului în 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:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.**după inhalare:**

Trebuie asigurat aer curat

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea:

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

În 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 băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

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

Nu există alte informații relevante.

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 apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 3)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
- **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** Se va opera numai în spații bine ventilate.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**



Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra la loc rece.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **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: 124-38-9 carbon dioxideVLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm**CAS: 74-98-6 propan**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppmValoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

- **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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

- **Protecție respiratorie**

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Filtru A/P2

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 5)

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**
- **Culoare:** deschis
- **Miros:** asemănător benzinei
- **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** neaplicabil, aerosol
- **Inflamabilitatea** neaplicabil
- **Limita inferioară și superioară de explozie**
- **inferioară:** Nedefinit.
- **superioară:** Nedefinit.
- **Punctul de inflamabilitate** -71 °C
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH** Nedefinit.
- **Viscozitate:**
- **Viscozitatea cinematică** Nedefinit.
- **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:** 0,64 g/cm³
- **Etanșare relativă** Nedefinit.
- **Etanșare la emanații** Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

- **Aspect:**
- **Formă:** Aerosol
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Nedefinit.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punctul/intervalul de înmuiere**
- **Proprietăți de transmitere a focului** Nedefinit.
- **Viteza de evaporare** neaplicabil
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 6)

· **Aerosoli**

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

· 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 autoîncălesc	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.
- **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: 64742-49-0 Frația nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.920 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>25 mg/m ³ (rat)

CAS: 106-97-8 butan

Inhalativ	LC50/4h	658 ppm (rat)
-----------	---------	---------------

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 74-98-6 propanInhalativ LC50/4h >20 mg/m³ (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:** Nu există alte informații relevante.
- **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.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 8)

- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
otrăvitor pentru organismele acvatice
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Catalogul European al Deșeurilor**
16 05 04* butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de 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** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** UN1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**

- **Clasa** 2 5F Gaze
- **Lista de pericol** 2.1
- **IMDG**

- **Class** 2.1 Gaze

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 9)

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Gaze

· Label

2.1

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA

nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

· Marine Pollutant

Nu

Simbol (pește și copac)

· Marcarea speciale (ADR):

Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze

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

· Nr. EMS:

F-D,S-U

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate
cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

· Categoria de transport:

2

· Codul de restricție pentru tuneluri:

D

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, 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



GHS09

· Cuvânt de avertizare Pericol

· Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315

Provoacă iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 10)

- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

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

Methanol
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Categoria Seveso**

P3a AEROSOLI INFLAMABIL
E2 Periculoase pentru mediul acvatic

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 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

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**

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H281 Conține un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 29.11.2022

data de actualizare: 29.11.2022

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Detergent pentru frâne E-COLL EE

(Continuare pe pagina 11)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fișă completată de:** Product safety department

· **Interlocutor:** Head of Product Safety Department

· **Data versiunii anterioare:** 29.11.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 306

· **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. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
Press. Gas (Ref. Liq.): Gaze sub presiune – Gaz lichefiat răcit
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
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**