

**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 308 (înlocuiește versiunea 307)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600189
- **Denumire comercială:** Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784564298
- **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** Deruginol
- **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.  
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).
- **Pictograme de pericol**



GHS02

(Continuare pe pagina 2)

RO

## 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 308 (înlocuiește versiunea 307)

#### Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare** Pericol

- **Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
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.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, 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.  
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 componenții

- **3.2 Amestecuri**

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

- **Componente periculoase:**

Reg.nr.: 01-2119458869-15-xxxx	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische ⚠ Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
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	10- <25%
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%
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%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Ref. Liq.), H281	<2,5%

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 2)

- **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**

- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
- **după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.
- **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 băuta 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: Măsuri 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**

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.  
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**\* SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 3)

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrâns 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**

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

Se va opera numai în spații bine ventilate.

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

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

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.

**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.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 4)

**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: 74-98-6 propan**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 778 ppm**CAS: 124-38-9 carbon dioxide**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
IOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.· **Protecție respiratorie**Nu este necesară în spații bine ventilate.  
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· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

· **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.**\* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Culoare:**

conform denumirii produsului

· **Miros:**

caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 5)

· 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	66 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitate:	
· Vâscozitatea 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:	0,81 g/cm <sup>3</sup>
· 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
· 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 autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 6)

- **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:**

**Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische**

Oral	LD50	>5.060 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	13.100 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

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

**CAS: 106-97-8 butan**

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

**CAS: 74-98-6 propan**

Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-----------	---------	-----------------------------

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 7)

- **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:****Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische**

EC50 10-22 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**CAS: 64742-53-6 Distilate naftenice ușoare (petrol), hidrotratate**

EC50 (21d) &gt;10 mg/L (Daphnia galeata)

EC50 (48h) &gt;10.000 mg/L (Daphnia galeata)

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.
- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 8 )

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
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** UN1950**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR** UN1950 AEROSOLI  
**IMDG** AEROSOLS  
**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR****Clasa** 2 5F Gaze  
**Lista de pericol** 2.1**IMDG, 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**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze

(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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 9 )

- **Nr. EMS:** F-D,S-U
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **Transport/alte informații:**

- **ADR**
- **Cantitati limitate / cantități limitate (LQ)** LQ2
- **Categoria de transport:** 2
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D
- **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**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

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Fraze de pericol**  
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
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.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, 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.  
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**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABIL**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
150 t

(Continuare pe pagina 11 )

**Fișă 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 308 (înlocuiește versiunea 307)

**Denumire comercială: Soluție pentru îndepărtat rugina E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 10)

- **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

**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.

**· principiiile relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

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.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

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

- **Data versiunii anterioare:** 10.12.2020

- **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)

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 lichiefiat răcit

Acute Tox. 1: Toxicitate acută – Categoria 1

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

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