

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600187
- **Denumire comercială:** Spray pentru marcare E-COLL EE
- **Nr. articol:**  
4317784564649, 4317784564656, 4317784564663, 4317784564670  
4317784564649
- **UFI:** 8E0R-74VH-7C0J-0N6E
- **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** Vopsea
- **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.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS09

**· Cuvânt de avertizare Pericol****· Componente periculoase care determină etichetarea:**

acetat de etil

Hidrocarburile C6, alcanilor, &lt; 5% n-Hexan

Hidrocarburile C7-C9, n-alcani, alcanilor, ciclenice

Hidrocarburile C6-C7, alcanilor, ciclenice, &lt; 5% n-Hexan

**· Fraze de pericol**

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

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

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.

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.

**· Date suplimentare:**

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

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

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil

## Fișa cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea 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:**

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	30-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numărul Index: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetat de etil ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	10-20%
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	10-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numărul Index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	și izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-20%
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Hidrocarburile C6, alcanilor, < 5% n-Hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%
Numărul CE: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Hidrocarburile C7-C9, n-alcani, alcanilor, ciclenice ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%
Numărul CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119786291-36-xxx	Hidrocarburile C6-C7, alcanilor, ciclenice, < 5% n-Hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numărul Index: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	ciclohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Numărul Index: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limita de concentrație specifică: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	<0,5%

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcă E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 3)

- **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.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

**· 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:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

**· Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**


(Continuare pe pagina 4)

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.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**  
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.  
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:**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.  
Lichidul trebuie restrîns 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** 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.  
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:** A se feri de căldură și de razele soarelui.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 5)

· **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: 141-78-6 acetat de etil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**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: 110-82-7 ciclohexan**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**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.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

Aparat de filtraj temporar:

Filtru A/P2

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcă E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 6)

**· 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**

Ochelari de protecție bine închiși.

**· Protecție corporală: Salopetă protectivă.****\* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

- Culoare: diverse, în funcție de coloratură
- 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 neaplicabil, aerosol
- Inflamabilitatea neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie
- inferioară: 1 Vol %
- superioară: 11,5 Vol %
- Punctul de inflamabilitate -60 °C
- Temperatura de autoaprindere: 200 °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: 0,66 g/cm<sup>3</sup>
- Etanșare relativă Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 7)

· 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.
· Probă de separare de solvenți:	
· Solvent organic:	81,5 %
· VOC (EC)	91,87 % 91,97 %
· Conținut solid:	4,3 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de picurare:	
· 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
· 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.

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcă E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 8)

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

Inhalativ LC50/4h 658 ppm (rat)

**CAS: 141-78-6 acetat de etil**

Oral LD50 5.620 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h 1.600 ppm (rat)

**CAS: 74-98-6 propan**Inhalativ LC50/4h >20 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 110-82-7 ciclohexan**

Oral LD50 12.705 mg/kg (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii**  
Provoacă iritarea pielii.
- **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.
- **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** 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: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcă E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 9)

**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: 75-28-5 și izobutan**

EC50 (48h) 69,43 mg/L (daphnia)

**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:**

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.

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**

15 01 04 ambalaje metalice

15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023




Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 10)

- **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
- **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
- **Marcarea specială (ADR):** Simbol (pește și copac)  
Simbol (pește și copac)
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 11)

- **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
  - **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E0  
Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată
  - **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**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**  
acetat de etil  
Hidrocarburile C6, alcanilor, < 5% n-Hexan  
Hidrocarburile C7-C9, n-alcani, alcanilor, ciclenice  
Hidrocarburile C6-C7, alcanilor, ciclenice, < 5% n-Hexan
- **Fraze de pericol**  
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
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, 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 spray-ul.

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcă E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 12)

P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
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
- **Categoria Seveso** P3a AEROSOLI INFLAMABIL

- **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, 57

- **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.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 03.03.2023

data de actualizare: 03.03.2023

Numărul versiunii 309 (înlocuiește versiunea 308)

**Denumire comercială: Spray pentru marcarea E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 13)

- **Interlocutor:** sdb@ede.de
- **Data versiunii anterioare:** 23.02.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 308
  
- **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)
  - 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
  - Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
  - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
  - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – 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 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

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