

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600047
- **Denumire comercială:** Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784615358
- **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)
- **Categoria de produs** PC8 Produse biocide
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de decapare
- **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.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **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: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare Pericol**· **Componente periculoase care determină etichetarea:**acetona  
acetat de n-butil  
1-metoxi-2-propanol· **Fraze de pericol**H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.· **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 ceața/vaporii/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.  
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.  
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.  
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:**EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.  
O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

RO

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv 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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numărul Index: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetil eter ⚠ Flam. Gas 1A, H220 ⚠ Press. Gas (Comp.), H280 ⚠ Acute Tox. 2, H330	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numărul Index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx 01-2119498062-37-xxxx	acetună ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numărul Index: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx 01-2119485493-29-0059	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	10-<25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numărul Index: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numărul Index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-0000	2-(2-butoxi)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Numărul Index: 606-010-00-7	ciclohexanonă ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

**Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

Mai puțin de 5%,  
agenți activi de suprafață neionici  
hidrocarburi alifatic  
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE  
METHYLISOTHIAZOLINONE

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv 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 și apoi 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: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
  - **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
  - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
  - **Mijloace de protecție specifice:** Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
  - **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

**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:**  
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 4)

**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.

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.**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: 115-10-6 dimetil eter**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**CAS: 67-64-1 acetonă**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**CAS: 123-86-4 acetat de n-butil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmValoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmValoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmValoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

P

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 5)

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin	
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm	
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm	
<b>CAS: 108-94-1 ciclohexanonă</b>		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm P	
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 81,6 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 40,8 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Skin	
<b>• Valori DNEL</b>		
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>		
Oral	DNEL (population)	1,25 mg/kg bw/day (cus)
Dermal	DNEL (worker)	20 mg/kg bw/day (professional use)
	DNEL (population)	10 mg/kg bw/day (cus)
Inhalativ	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m <sup>3</sup>	34 mg/m <sup>3</sup> (cus)
		67,5 mg/m <sup>3</sup> (professional use)
	DNEL (worker)	67,5 mg/m <sup>3</sup> (professional use)
	DNEL (population)	34 mg/m <sup>3</sup> (cus)
<b>• Valori PNEC</b>		
<b>CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>		
PNEC-Aquatic compartment Water	0,1 mg/L (Sea Water)	
PNEC-Sewage treatment plant	200 mg/L (S)	
<b>• Ingredienții cu valori limită biologice:</b>		
<b>CAS: 67-64-1 acetonă</b>		
VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona	

• **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.

A se evita contactul cu ochii.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 6)

**· Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

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

Aparate respiratorii cu alimentare autonomă.

**· Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție

**· Material pentru mănuși**

Butil-cauciuc

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:	roz
· Miros:	asemănător acetonei
· 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:	1,2 Vol %
· superioară:	18,6 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil, aerosol
· Temperatură de aprindere:	235 °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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 7)

· Presiunea vaporilor la 20 °C	5200 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,583 g/cm <sup>3</sup>
· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.
· <b>9.2 Alte informații</b>	
· 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:	97,2 %
· VOC (EC)	88,93 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punctul/intervalul de înmuiere	
· Proprietăți de transmitere a focului	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	neaplicabil
· <b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· 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 apă	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.

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 8)

- **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:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

**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: 115-10-6 dimetil eter**

Inhalativ LC50/4h 308 ppm (rat)

**CAS: 67-64-1 acetonă**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 20.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h 76 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 123-86-4 acetat de n-butil**

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h &gt;21 ppm (rat)

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral LD50 5.660 mg/kg (rat)

Dermal LD50 13.000 mg/kg (rabbit)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral LD50 4.900 mg/kg (rat)

Dermal LD50 4.900 mg/kg (rabbit)

**CAS: 108-94-1 ciclohexanonă**

Oral LD50 1.535 mg/kg (rat)

Dermal LD50 948 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h 8.000 ppm (rat)

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

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 9)

- **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.
- **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: 67-64-1 acetonă**

LC50 (96h)	5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	430 mg/l (algae)
NOEC/16h	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
96h LC50	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**CAS: 123-86-4 acetat de n-butil**

LC50 (96h)	18 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	44 mg/L (Daphnia magna)
EC50/24h	73 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	647,7 mg/l (S)

**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Inhalativ LC50	>100 mg/L (crustacean)
LC50 akut (96h)	1.300 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50 akut	>100 mg/L (Brachydanio rerio)
EC50	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 10)

- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos  
Agentul/Agentii tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.  
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.
- **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
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 11)

· 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  
· Nr. EMS: Atenție: Gaze  
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**\* 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

## · Cuvânt de avertizare Pericol

## · Componente periculoase care determină etichetarea:

acetona  
acetat de n-butil  
1-metoxi-2-propanol

## · Fraze de pericol

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

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 12 )

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**· 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 ceața/vaporii/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.

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.

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

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, 55**· Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** aplicabilă**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.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea 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.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

(Continuare pe pagina 14 )

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

Tipărită la: 25.11.2022

data de actualizare: 25.11.2022

Numărul versiunii 306 (înlocuiește versiunea 305)

**Denumire comercială: Soluție de îndepărtat material de etanșare și adeziv E-COLL EE**

(Continuare pe pagina 13)

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **Fișă completată de:** Product safety department· **Interlocutor:** sdb@ede.de· **Data versiunii anterioare:** 25.11.2022· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 305· **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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

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

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

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