

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie** 600209
- **Handelsnaam:** Koudreinigingsmiddel E-COLL
- **CAS-Nr. omschrijving** koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)
- **Artikelnummer:** 4317784349062
- **EC-nummer:** 919-857-5
- **Catalogusnummer:** 649-327-00-6
- **Registratienummer** 01-2119463258-33-xxxx
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Koudreinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH  
EDE Platz 1  
D-42389 Wuppertal  
Germany  
  
Tel. +49 202 6096-0  
e-mail: [sdb@ede.de](mailto:sdb@ede.de)
- **Inlichtinggevende sector:** Afdeling Productveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Antigifcentrum  
070 245 245 (+32)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

### · 2.2 Etiketteringselementen

#### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

#### · Signaalwoord Gevaar

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)

#### · Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### · Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

### · 2.3 Andere gevaren Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen (< 0,1%).

#### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### · 3.1 Stoffen

#### · CAS-Nr. omschrijving

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)

#### · Identificatienummer(s)

· **EC-nummer:** 919-857-5

· **Catalogusnummer:** 649-327-00-6

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 2)

- **Registratienummer** 01-2119463258-33-xxxx
- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**  
30 % en meer  
alifatische koolwaterstoffen

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Voor verse lucht zorgen.  
Medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water afwassen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermdende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:**



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE/NL

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### · 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden: Vervalt.
- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

#### · Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.  
Filter A/P2

#### · Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### · Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

#### · Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

#### · Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende werkkleding

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 5)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens**

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| · <b>Kleur:</b>                                            | Kleurloos              |
| · <b>Geur:</b>                                             | Mild                   |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.          |
| · <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | Niet bepaald.          |
| · <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | 154-193 °C             |
| · <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Niet bruikbaar.        |
| · <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                        |
| · <b>Onderste:</b>                                         | Niet bepaald.          |
| · <b>Bovenste:</b>                                         | Niet bepaald.          |
| · <b>Vlampunt:</b>                                         | 41 °C                  |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.          |
| · <b>pH</b>                                                | Niet bepaald.          |
| · <b>Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)</b>              |                        |
| · <b>Dynamisch:</b>                                        | Niet bepaald.          |
| · <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                        |
| · <b>Water:</b>                                            | Volledig mengbaar.     |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | Niet bepaald.          |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                           | 2 hPa                  |
| · <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                        |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,77 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.          |
| · <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.          |

**· 9.2 Overige informatie**

|                                                                                               |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| · <b>Voorkomen:</b>                                                                           |                                             |
| · <b>Vorm:</b>                                                                                | Vloeibaar                                   |
| · <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b> |                                             |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                                                              | Niet bepaald.                               |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>                                                           | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                                                                  | 100 %                                       |
| · <b>VOC (EG)</b>                                                                             | 100,00 %                                    |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                                 |                                             |
| · <b>Druippunt:</b>                                                                           |                                             |
| · <b>Oxiderende eigenschappen:</b>                                                            | Niet bepaald.                               |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                                  | Niet bepaald.                               |

**· Informatie inzake fysische gevarenklassen**

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>Ontplobbare stoffen</b>       | Niet van toepassing            |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>        | Niet van toepassing            |
| · <b>Aerosolen</b>                 | Niet van toepassing            |
| · <b>Oxiderende gassen</b>         | Niet van toepassing            |
| · <b>Gassen onder druk</b>         | Niet van toepassing            |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>  | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b> | Niet van toepassing            |

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025    Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

- |                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| · Zelfontledende stoffen en mengsels                                          | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vloeistoffen                                                       | Niet van toepassing |
| · Pyrofore vaste stoffen                                                      | Niet van toepassing |
| · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels                             | Niet van toepassing |
| · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vloeistoffen                                                     | Niet van toepassing |
| · Oxiderende vaste stoffen                                                    | Niet van toepassing |
| · Organische peroxiden                                                        | Niet van toepassing |
| · Bijtend voor metalen                                                        | Niet van toepassing |
| · Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen                                     | Niet van toepassing |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)**

|            |         |                                |
|------------|---------|--------------------------------|
| Oraal      | LD50    | >15.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermaal    | LD50    | 3.400 mg/kg (rat) (OECD 402)   |
| Inhalatief | LC50/4h | 13.100 ppm (rat) (OECD 403)    |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)**

NOEC 24,3 mg/l (rat)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Heelemal lege containers naar het recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

**· Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)                                   |
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd                           |
| 15 00 00  | VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD) |
| 15 01 00  | verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)                                   |
| 15 01 04  | metalen verpakking                                                                                        |
| HP3       | Ontvlambaar                                                                                               |
| HP5       | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit                                                |

**· Niet gereinigde verpakkingen:****· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer of ID-nummer****· ADR, IMDG, IATA** UN3295**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****· ADR** UN3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.  
**· IMDG, IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)****· ADR****· klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
**· Etiket** 3**· IMDG, IATA****· Class** 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 9)

|                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Label                                                   | 3                                                                                                                              |
| · 14.4 Verpakkingsgroep:                                  |                                                                                                                                |
| · ADR, IMDG, IATA                                         | III                                                                                                                            |
| · 14.5 Milieugevaren:                                     |                                                                                                                                |
| · Marine pollutant:                                       | Neen                                                                                                                           |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen                                                                                           |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):              | 30                                                                                                                             |
| · EMS-nummer:                                             | F-E,S-D                                                                                                                        |
| · Stowage Category                                        | A                                                                                                                              |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar.                                                                                                                |
| · Transport/verdere gegevens:                             |                                                                                                                                |
| · ADR                                                     |                                                                                                                                |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ)                              | 5L                                                                                                                             |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)                         | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie                                       | 3                                                                                                                              |
| · Tunnelbeperkingscode                                    | D/E                                                                                                                            |
| · IMDG                                                    |                                                                                                                                |
| · Limited quantities (LQ)                                 | 5L                                                                                                                             |
| · Excepted quantities (EQ)                                | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml               |
| · VN "Model Regulation":                                  | UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. 3, III                                                                             |

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 11)

BE/NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 21.08.2025    Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

(Vervolg van blz. 10)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (<2%)
- **Gevarenaanduidingen**  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P331 GEEN braken opwekken.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Chemische veiligheidsbeoordeling**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.
- **Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT**  
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)  
De stof is niet aanwezig.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren** De stof is niet aanwezig.
- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**  
De stof is niet aanwezig.
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- **Blootstellingsscenario('s)**  
Exposure scenario(s) of ingredients (if present) are available on request at:

(Vervolg op blz. 12)

BE/NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 21.08.2025

Versienummer 310 (vervangt versie 309)

Herziening van: 21.08.2025

**Handelsnaam: Koudreinigingsmiddel E-COLL**

sdb@ede.de

(Vervolg van blz. 11)

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

· **Contact-persoon:**

Head of Product Safety Department

sdb@ede.de

· **Datum van de vorige versie:** 13.05.2025

· **Versienummer van de vorige versie:** 309

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

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. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**