

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

*** RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****· 1.1 Productidentificatie 600003****· Handelsnaam:** Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL**· CAS-Nr. omschrijving** Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten**· Artikelnummer:** 4317784349055**· EC-nummer:**
918-481-9**· Catalogusnummer:**
649-327-00-6**· Registratienummer** 01-2119457273-39-xxxx**· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****· Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· 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**· Informatie verstreckende afdeling:** Afdeling Productveiligheid**· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel****· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

· 2.2 Etiketteringselementen**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

(Vervolg op blz. 2)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen

GHS08

· Signaalwoord Gevaar**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten

· Gevarenaanduidingen

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

· Veiligheidsaanbevelingen

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

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

· Aanvullende gegevens:

Ingrediënten volgens Verordening (EG) 648/2004:

30 % en meer alifatische koolwaterstoffen

minder dan 5 % aromatische koolwaterstoffen

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren Hormoonontregelende eigenschappen: De stof is niet opgenomen.**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet van toepassing**· zPzB:** Niet van toepassing*** RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****· 3.1 Stoffen****· CAS-Nr. omschrijving**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten

· Identificatienummer(s)**· EC-nummer:** 918-481-9**· Catalogusnummer:** 649-327-00-6**· Registratienummer** 01-2119457273-39-xxxx**· Aanvullende gegevens:**

Er worden geen functionele additieven zoals corrosieremmers, geurstoffen, kleurstoffen, oppervlakteactieve stoffen of soortgelijke additieven gebruikt. Het product is daarom geclassificeerd als een stof (UVCB) onder de chemische wetgeving en niet als een mengsel.

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 2)

Het product bevat alleen de REACH geregistreerde UVCB-stof koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten. De verhoudingen "30% en meer alifatische koolwaterstoffen; minder dan 5% aromatische koolwaterstoffen" vermeld op de etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 beschrijven de alifatische of aromatische fracties binnen deze ene stof en vertegenwoordigen geen extra toegevoegde individuele stoffen in de zin van een mengsel.

SVHC

Dit preparaat bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$ volgens Verordening (EG) 1907/2006, artikel 57.

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.

Watersproeistraal

CO₂

Bluspoeder

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 4)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

- **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** Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- 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 sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 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 over brand- en explosiebeveiliging:**



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:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Alleen in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

(Vervolg op blz. 5)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:** 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 sectie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Uit de buurt 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 kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
 - Filter A/P2
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**
 - Nitrilrubber (NBR), aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,38$ mm, doorbraaktijd: ≥ 480 min.
 - Fluorrubber (Viton)
 - Handschoenen gemaakt van PVA.
 - De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken
 - kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De beschermende handschoenen moeten bij de eerste tekenen van slijtage worden vervangen.
 - De precieze doorbraaktijd kan worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.
- **Voor langdurig contact in toepassingsgebieden zonder verhoogd risico op letsel (bijv. laboratorium) zijn handschoenen van het volgende materiaal geschikt**
 - Nitrilrubber met 0,4 mm laagdikte, (aanbevolen: Beschermingsindex 6, overeenkomend met meer dan 480 minuten permeatietijd volgens EN 374).

(Vervolg op blz. 6)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

Let op! De dagelijkse gebruikstijd van een chemisch beschermende handschoen kan aanzienlijk korter zijn dan de omstandigheden op de werkplek (mechanische belasting, temperatuur) kan aanzienlijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald volgens EN 374 permeatietijd.

· **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Chloropreenrubber

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,7$ mm

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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Kleurloos

· **Geur:**

Mild

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald

· **Smelpunt/vriespunt**

Niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

175-230 °C

· **Ontvlambaarheid**

Niet van toepassing

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten)

· **Bovenste:**

7 Vol % (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten)

· **Vlampunt:**

>61 °C (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten)

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald

· **pH**

Niet bepaald

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit bij 20 °C**

1,57 mm²/s (DIN 53211/4)

· **Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)**

· **Dynamisch:**

Niet bepaald

· **Oplosbaarheid**

· **Water:**

Niet oplosbaar.

Niet of nauwelijks mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald

· **Dampspanning bij 20 °C:**

<1 hPa (Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten)

(Vervolg op blz. 7)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,8 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	233 - 255 °C (DIN 51794)
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EG)	799,0 g/l
· VOCV (CH)	100,00 %
· Molecuulmassa	162 g/mol
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gasen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gasen	Niet van toepassing
· Gasen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· 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 gasen 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 ontpofbare stoffen	Niet van toepassing

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****· 10.1 Reactiviteit**

Onder normale omgevingsomstandigheden en bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen bijzondere gevaren te verwachten die te wijten zijn aan reactiviteit.

· 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel als de in rubriek 7 vermelde opslag- en behandelingsomstandigheden in acht worden genomen. De stof kan bij normale druk worden gedestilleerd zonder te ontleden. Thermische ontleding is alleen te verwachten bij temperaturen ver boven het kooktraject (bijv. in geval van brand).

(Vervolg op blz. 8)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Bij normale druk onaangetast distilleerbaar.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Verwarming, open vuur en ontstekingsbronnen. Bij verhitting kunnen ontvlambare damp-luchtmengsels ontstaan.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Thermische ontleding kan verschillende stoffen produceren, waarvan de exacte samenstelling afhangt van de ontledingsomstandigheden. Koolmonoxide en kooldioxide

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:

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5.000 mg/kg (rat)

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten

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.
- **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.

(Vervolg op blz. 9)

NL

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 8)

- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten**

Inhalatief	LC50	>1.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
	EC50	>1.000 mg/l (algae)
	EL50/48h	1.000 mg/l (daphnia)

- **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 van toepassing
- **zPzB:** Niet van toepassing
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Overige ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein

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

NL

(Vervolg op blz. 10)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 9)

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

Product / residuen:

Mag niet bij het huisvuil.

Mag niet in de riolering of het water terechtkomen.

Productresten en met het product verontreinigde absorptiemiddelen (bindmiddelen, poetsdoeken, enz.) moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Verwijdering moet plaatsvinden in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen:

Verpakkingen die niet volledig leeg zijn, moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd op dezelfde manier als de stof/het mengsel.

Volledig geleegde, drupvrije verpakkingen kunnen worden verzonden voor materiaalherwinning (bijv. recycling) of worden geretourneerd aan de leverancier voor hergebruik - in elk geval in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor afvalverwerking.

· Europese afvalcatalogus

07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

· Niet gereinigde verpakkingen:**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer of ID-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****· ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasse** vervalt**· 14.4 Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA** vervalt**· 14.5 Milieugevaren:****· Marine pollutant:** Neen**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

· VN "Model Regulation": vervalt

NL

(Vervolg op blz. 11)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 10)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **RICHTLIJN 2004/42/EG**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen** De stof is aanwezig.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen** De stof is aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
De stof is niet aanwezig.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
De stof is niet aanwezig.
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten
- **Gevarenaanduidingen**
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3,28,29
- **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.

(Vervolg op blz. 12)

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

Afdrukdatum: 04.02.2026

Versienummer 313 (vervangt versie 312)

herzien op: 11.12.2025

Handelsnaam: Universeel koudreinigingsmiddel E-COLL

(Vervolg van blz. 11)

- **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:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

CAS 64742-48-9, geïdentificeerd met dit CAS-nummer in landen die niet onderworpen zijn aan de REACH-verordening.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

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

- **Contactpersoon:**

Head of Product Safety Department
sdb@ede.de

- **Datum van de vorige versie:** 30.10.2025
- **Versienummer van de vorige versie:** 312

- **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)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**