

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

---

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

---

- **1.1 Productidentificatie** 600505
- **Handelsnaam:** Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784636902
- **UFI:** J635-JVPW-780V-X47J
- **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, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeermiddel
- **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)
- **Inlichtingengevende sector:** 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**
    - Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
    - 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**
    - Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevarenpictogrammen**

GHS02

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

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, &lt;2% aromaten

**· Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**· 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.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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

**· Aanvullende gegevens:**

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

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

**· 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****· 3.2 Mengsels****· Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EC-nummer: 918-481-9<br>Catalogusnummer: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx               | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, <2% aromaten<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                             | 50-100% |
| CAS: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>Catalogusnummer: 603-014-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx | 2-butoxyethanol<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319<br>ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg<br>LC50/4h inhalatief: 3 ppm | 2,5-5%  |

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

|                   |                                                                                                            |                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                   |                                                                                                            | (Vervolg van blz. 2) |
| CAS: 124-38-9     | koolstofdioxide                                                                                            | 1,0-2,5%             |
| EINECS: 204-696-9 |  Press. Gas (Comp.), H280 |                      |

**· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

30 % en meer  
alifatische koolwaterstoffen  
minder dan 5 %  
aromatische koolwaterstoffen  
parfums

**· Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****· Algemene informatie:** Zelfbescherming van de eerste helper.**· Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**· Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
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:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
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:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop 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:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.  
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** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **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 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**
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

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

### 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:**

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

|     |                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW | Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20,4 ppm |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 124-38-9 koolstofdioxide**

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| WGW | Lange termijn waarde: 9000 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm |
|-----|---------------------------------------------------------|

- **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.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming - filter AX.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **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** Aanbeveling: Veiligheidsbril met zijbescherming

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- Algemene gegevens
  - Fysische toestand
  - Kleur:
  - Geur:
  - Geurdrempelwaarde:
  - Smeltpunt/vriespunt
  - Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject
  - Ontvlambaarheid
  - Onderste en bovenste explosiegrens
  - Onderste:
  - Bovenste:
  - Vlampunt:
  - Zelfontbrandingstemperatuur:
  - Ontledingstemperatuur:
  - pH
  - Viscositeit
  - Kinematische viscositeit
  - Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)
  - Dynamisch:
  - Oplosbaarheid
  - Water:
  - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
  - Dampspanning bij 50 °C:
  - Dichtheid en/of relatieve dichtheid
  - Dichtheid bij 20 °C:
  - Relatieve dichtheid
  - Dampdichtheid
- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Aërosol                         |
|  | Geelachtig                      |
|  | Oplosmiddelachtig               |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | -10 °C                          |
|  | Niet bruikbaar.                 |
|  |                                 |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |
|  | >200 °C                         |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | Niet bepaald.                   |
|  |                                 |
|  | Niet bepaald.                   |
|  |                                 |
|  | Niet resp. gering mengbaar.     |
|  |                                 |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | >110 hPa                        |
|  |                                 |
|  | 0,81 g/cm <sup>3</sup>          |
|  | Niet bepaald.                   |
|  | Niet bepaald.                   |

#### · 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
  - Vorm:
  - Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
  - Ontstekingstemperatuur:
  - Ontploffingseigenschappen:
  - Demulgatietoets v. oplosmiddel:
  - Organisch oplosmiddel:
  - VOC (EG) g/l
  - Toestandsverandering
  - Druippunt:
  - Oxiderende eigenschappen:
  - Verdampingssnelheid
- |  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | Aërosol                                  |
|  |                                          |
|  | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|  | Niet bepaald.                            |
|  |                                          |
|  | 72,3 %                                   |
|  | 592,5 g/l                                |
|  |                                          |
|  |                                          |
|  | Niet bepaald.                            |
|  | Niet bruikbaar.                          |

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontplobbare stoffen
- |  |                     |
|--|---------------------|
|  | Niet van toepassing |
|--|---------------------|

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                               |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · Ontvlambare gaspen                                                          | Niet van toepassing                                                                 |
| · Aerosolen                                                                   | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| · Oxiderende gaspen                                                           | Niet van toepassing                                                                 |
| · Gaspen 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 gaspen 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:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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 ontbindingsproducten 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, 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)    |

**CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 1.200 mg/kg (ATE) |
|-------|------|-------------------|

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

|            |         |                   |
|------------|---------|-------------------|
| Dermaal    | LD50    | 1.480 mg/kg (rat) |
| Inhalatief | LC50/4h | 400 mg/kg (rab)   |
|            |         | 3 ppm (ATE)       |

- **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.
- **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 terecht komt.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

**· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**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.

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

**· 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****· Opmerking:** Giftig voor vissen.**· Verdere 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) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

giftig voor in het water levende organismen

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

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

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

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid.

Niet in het riool of de waterlopen laten terechtkomen. Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

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 04 metalen verpakking

16 00 00 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL

16 05 00 gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën

16 05 04\* gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

HP3 Ontvlambaar

**· 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**

UN1950

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 9)

**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- ADR UN1950 AEROSOLS
- IMDG, IATA AEROSOLS

**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- ADR



- klasse 2 5F Gassen
- Etiket 2.1

**· IMDG, IATA**

- Class 2 Gassen
- Label 2.1

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**

- ADR, IMDG, IATA Niet van toepassing

**· 14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen**· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -**· EMS-nummer:** F-D,S-U**· Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 11)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 10)

**· Transport/verdere gegevens:**

- |                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · <b>ADR</b>                             |                                                          |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>      | 1L                                                       |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b> | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid |
| · <b>Vervoerscategorie</b>               | 2                                                        |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>            | D                                                        |
- 
- |                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                     |                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                          |

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**· RICHTLIJN 2004/42/EG****· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**· Gevarenpictogrammen**

GHS02

**· Signaalwoord Gevaar**

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 11)

**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkaan, &lt;2% aromaten

**· Gevaaraanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**· 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.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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

**· Chemischeveiligheidsbeoordeling****· Seveso-categorie P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN****· 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· 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)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Nationale voorschriften:****· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**· 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

NL

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 15.07.2025

Versienummer 302 (vervangt versie 301)

Herziening van: 15.07.2025

**Handelsnaam: Multifunctionele spray combi-sproeikop E-COLL**

(Vervolg van blz. 12)

### \* 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.

#### • Relevante zinnen

- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig bij inademing.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### • Contact-persoon: [sdb@ede.de](mailto:sdb@ede.de)

#### • Datum van de vorige versie: 04.07.2025

#### • Versienummer van de vorige versie: 301

#### • 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  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)  
Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1  
Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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