

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Industrie-speciaalreiniger E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784464857
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**  
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel
- **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
- **Inlichtingengevende sector:** Product safety department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)

· **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **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.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P331 GEEN braken opwekken.

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

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

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43-XXXX	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

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

30 % and more

alifatische koolwaterstoffen

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 2)

· **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **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:**

Medicinale houtskool laten innemen.

Geen braken tweebrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

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

· **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:**

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· **Verdere gegevens** 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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

· **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

- **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**
- Aërosolvorming vermijden.
- Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

- Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- Beschermen tegen hitte.

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
- Op een koele plaats bewaren.
- Vloerkuip zonder afvoer voorzien.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
- Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- Filter A/P2
- **Handbescherming:**
- Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen



Veiligheidshandschoenen

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

- **Handschoenmateriaal**  
Fluorrubber (Viton)  
Nitriëlrubber  
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.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| · <b>Vorm:</b>              | Vloeibaar     |
| · <b>Kleur:</b>             | Kleurloos     |
| · <b>Reuk:</b>              | Benzineachtig |
| · <b>Geurdrempelwaarde:</b> | Niet bepaald. |

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| · <b>pH-waarde:</b> | Niet bepaald. |
|---------------------|---------------|

· **Toestandsverandering**

- |                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| · <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>   | Niet bepaald. |
| · <b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b> | $> 80$ °C     |

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| · <b>Vlampunt:</b> | $< -10$ °C |
|--------------------|------------|

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b> | Niet bruikbaar. |
|---|-----------------|

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b> | 275 °C |
|----------------------------------|--------|

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| · <b>Ontbindingstemperatuur:</b> | Niet bepaald. |
|----------------------------------|---------------|

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| · <b>Zelfonsteking:</b> | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-------------------------|--|

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| · <b>Ontploffingsgevaar:</b> | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk. |
|------------------------------|--|

· **Ontploffingsgrenzen:**

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| · <b>Onderste:</b> | 0,6 Vol %  |
| · <b>Bovenste:</b> | 12,0 Vol % |

- |                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b> | 85 hPa |
|----------------------------------|--------|

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b> | 0,73 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>  | Niet bepaald.          |
| · <b>Dampdichtheid</b>        | Niet bepaald.          |
| · <b>Verdampingsnelheid</b>   | Niet bepaald.          |

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

- |                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| · <b>Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar. |
|-----------------|-----------------------------|

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald. |
|---|---------------|

· **Viscositeit**

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| · <b>Dynamisch:</b>   | Niet bepaald. |
| · <b>Kinematisch:</b> | Niet bepaald. |
| · <b>VOCV (CH)</b>    | 100,00 %      |

(Vervolg op blz. 6)





**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR

UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%), ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)), MILIEUGEVAARLIJK

- IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Benzene < 0.1%), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT

- IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Benzene < 0.1%), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- ADR, IMDG



- klasse
- Etiket

3 Brandbare vloeistoffen  
3

- IATA



- Class
- Label

3 Brandbare vloeistoffen  
3

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Milieugevaren:

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)

- Marine pollutant:

Ja  
Symbool (vis en boom)

- Bijzondere kenmerking (ADR):

Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Kemler-getal:
- EMS-nummer:

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen  
33  
F-E,S-E

- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

- ADR
- Beperkte hoeveelheden (LQ)
- Vervoerscategorie

1L  
2

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Industrie-speciaalreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%), ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)), MILIEUGEVAARLIJK, 3, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-49-0 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-49-0 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

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

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

· **Contact-persoon:** Head of Product Safety Department

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2