

datum van de druk: 15.11.2018


Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

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

- **1.1 Productidentificatie** 600023
- **Handelsnaam:** Remreiniger E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784234405
- **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** 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.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
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.

**· Gevarenpictogrammen**

GHS02   GHS07   GHS08   GHS09

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

nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene &lt; 0,1%)

**· Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
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.  
P243            Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
P271            Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P301+P310    NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
P332+P313    Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P403+P233    Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking 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.

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 2)

**\* 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%
--	--	---------

**· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**30 % en meer  
alifatische koolwaterstoffen**· 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.  
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:** 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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 3)

**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:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

• **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

**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.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

**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**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 4)

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**· 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.**· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.**· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**· 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 ogen en de huid vermijden.

**· Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

**· Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

**· Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 5)

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm**· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**Waarde voor de permeatie: Level  $\leq$  < 480 min

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

**· Oogbescherming:** Veiligheidsbril**· Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:****Vorm:**

Vloeibaar

**Kleur:**

Kleurloos

**· Geur:**

Benzineachtig

**· Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**· pH-waarde:**

Niet bepaald.

**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:**

78 °C

**· Vlampunt:**

-1 °C

**· Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

**· Ontstekingstemperatuur:**

260 °C

**· Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**· Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**· Ontploffingseigenschappen:**

Niet bepaald.

**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:**

0,8 Vol %

**Bovenste:**

8 Vol %

**· Oxiderende eigenschappen:**

Niet bepaald.

**· Dampspanning bij 20 °C:**

2800 hPa

**· Dichtheid bij 20 °C:**0,7 g/cm<sup>3</sup>**· Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

**· Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 6)

- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
  - Dynamisch:** Niet bepaald.
  - Kinematisch:** Niet bepaald.
  - Organisch oplosmiddel:** 91,0 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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** 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 ontbindingsproducten bekend.

**\* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****CAS: 64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)**

Oraal	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.920 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	>25 ppm (rat)

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

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 7)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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 terecht komt.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 9)



datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 8)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

- **Europese afvalcatalogus**

07 06 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**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

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

- **ADR**

UN3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR,  
N.E.G. (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht  
(Benzene < 0,1%)), MILIEUGEVAARLIJK  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha  
(petroleum), hydrotreated light (Benzene < 0.1%)),  
MARINE POLLUTANT

- **IMDG**

- **IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

- **ADR**



- **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

- **Etiket**

3

- **IMDG**



- **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

- **Label**

3

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 9)

## · IATA



· Class	3 Brandbare vloeistoffen
· Label	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
· Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbol (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· Kemler-getal:	33
· EMS-nummer:	F-E,S-D
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· VN "Model Regulation":	UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)), MILIEUGEVAARLIJK, 3, II

**RUBRIEK 15: Regelgeving**· **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 64742-49-0 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene &lt; 0,1%)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-49-0 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene &lt; 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.

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 15.11.2018

Versienummer 303

Herziening van: 15.11.2018

**Handelsnaam: Remreiniger E-COLL**

(Vervolg van blz. 10)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t
- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
- Nationale voorschriften:
- Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:  
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
- 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 produkteigenschappen 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.  
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:** sdb@ede.de**· 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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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