

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**· 1.1 Productidentificatie 600036****· Handelsnaam: Acetone E-COLL****· Artikelnummer:** 4317784349239, 4317784006699, 4317784198820**· CAS-nummer:**

67-64-1

· EC-nummer:

200-662-2

· Catalogusnummer:

606-001-00-8

· Registratienummer 01-2119471330-49**· 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 Oplosmiddel**· 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

· Inlichtinggevendende 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 1)

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

· Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07

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

aceton

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· 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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/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.**· Aanvullende gegevens:**

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

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** Niet bruikbaar.**· zPzB:** Niet bruikbaar.

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**
67-64-1 aceton
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 200-662-2
- **Catalogusnummer:** 606-001-00-8

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Zelfbescherming van de eerste helper.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **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:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, 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.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

· 5.3 Advies voor brandweerlieden**· Speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Ademhalingstoestel aantrekken.

· Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.**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 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

· 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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**· Opslag:****· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.
Vloerkuip zonder afvoer voorzien.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **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:**

CAS: 67-64-1 aceton

| | |
|-----|---|
| WGW | Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm |
|-----|---|

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter AX

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber

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:** Veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

- **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:** Karakteristiek**· Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**· pH-waarde:** Niet bepaald.**· Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** -94,7 °C**Beginkookpunt en kooktraject:** 55 °C**· Vlampunt:** -19 °C**· Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** 465 °C**· Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**· Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** 2,6 Vol %**Bovenste:** 13 Vol %**· Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.**· Dampspanning bij 20 °C:** 233 hPa**· Dichtheid bij 20 °C:** 0,79 g/cm³**· Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**· Dampdichtheid** Niet bepaald.**· Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Volledig mengbaar.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 100,0 %
 - VOC (EG)** 790,0 g/l
 - VOCV (CH)** 100,00 %
- **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** 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 toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**CAS: 67-64-1 aceton**

| | | |
|---------|------|-----------------------|
| Oraal | LD50 | 5.800 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

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

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****CAS: 67-64-1 aceton**

96h LC50 | 5.540 mg/l (trout)

- **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.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
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.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 8)

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.**· Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****· 14.1 VN-nummer****· ADR, IMDG, IATA** UN1090**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****· ADR** UN1090 ACETON**· IMDG, IATA** ACETONE**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)****· ADR****· klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket 3**· IMDG, IATA****· Class** 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3**· 14.4 Verpakkingsgroep:****· ADR, IMDG, IATA** II**· 14.5 Milieugevaren:****· Marine pollutant:** Neen**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen**· Kemler-getal:** 33**· EMS-nummer:** F-E,S-D

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 9)

- **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":** UN1090, ACETON, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet 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.

· Richtlijn 2012/18/EU

- **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
- **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.

- **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

(Vervolg op blz. 11)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 11/11

datum van de druk: 14.06.2018

Versienummer 306

Herziening van: 14.06.2018

Handelsnaam: Acetone E-COLL

(Vervolg van blz. 10)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

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

NL