

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** Wasbenzine E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784349352, 4317784243674, 4317784524889
- **CAS-nummer:**
64742-49-0
- **EC-nummer:**
265-151-9
- **Catalogusnummer:**
649-328-00-1
- **Registratienummer** 01-2119475133-43-XXXX

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

- **Inlichtinggevend 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.

(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 1)



GHS09 milieu

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



GHS07

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



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.

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.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

P331 GEEN braken opwekken.

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.

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 2)

· 2.3 Andere gevaren

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving**
64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Benzene < 0,1%)
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 265-151-9
- **Catalogusnummer:** 649-328-00-1

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:**
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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

— NL —
(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

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**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Volledig beschermende overall aantrekken.
- **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:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **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**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

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

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.



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:****· 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.

Op een koele plaats bewaren.

· 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:** Vervalt.**· 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.

· Ademhalingsbescherming: Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

(Vervolg op blz. 6)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

· 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.

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.

· Oogbescherming: Aanbeveling: Veiligheidsbril met zijbescherming**· Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Laarzen

Schort

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:**

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

> 107 °C

· Vlampunt:

1 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

260 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** Niet bepaald.
 - Bovenste:** Niet bepaald.
- **Oxiderende eigenschappen:** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,728 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch bij 20 °C:** 1 mm²/s
 - Organisch oplosmiddel:** 100,0 %
- **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.

NL
(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

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

Oraal	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

- **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.
- **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 terechtkomt.

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.

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 8)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**
Heelemaal lege containers naar het recycling geven. Anders inhoud/verpakking als gevaarlijk afval verwerken. Locale voorschriften naleven.

· 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** UN1268
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** UN1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.,
MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., MARINE
POLLUTANT
- **IATA** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

(Vervolg op blz. 10)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 9)

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**· ADR, IMDG**

- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

· IATA

- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Label** 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

- **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Milieugevaren:

- **Marine pollutant:** Ja
Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

- **Kemler-getal:** 33

- **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":** UN1268, AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G., MILIEUGEVAARLIJK, 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 aanwezig.

(Vervolg op blz. 11)

datum van de druk: 16.08.2017

Versienummer 303

Herziening van: 16.08.2017

Handelsnaam: Wasbenzine E-COLL

(Vervolg van blz. 10)

· 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.

· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

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

sdb@ede.de

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

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

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