

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

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

- **1.1 Productidentificatie** 600026
- **Handelsnaam:** Boorolieconcentraat E-COLL
- **Artikelnummer:** 4317784015530, 4317784015547, 4317784348874
- **UFI:** TR10-90JY-W00A-2543
- **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** Koel- en 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
- **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**
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **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: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen

GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing**· Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk 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.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

· Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat biociden: pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

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

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Catalogusnummer: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 68920-66-1 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Fettalkohol, ethoxyliert ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 2)		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Catalogusnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-0025	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304	<1,25%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amiden, C12-18 en C18-onverzadigd, N- (hydroxyethyl), geëthoxyleerd Eye Dam. 1, H318	<1,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Catalogusnummer: 613-344-00-7	pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oraal: 500 mg/kg LD50 dermaal: 790 mg/kg LC50/4h inhalatief: 0,5 ppm	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg LC50/4h inhalatief: 0,21 ppm Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,1%

• Aanvullende gegevens:

Bevat biocidale actieve ingrediënten

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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

• Na het inademen:

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

• Na huidcontact: 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.

(Vervolg op blz. 4)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 3)

- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Geen neutralisatiepogingen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Maag- en darmklachten
- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** 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.
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.

NL
(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Beschermen tegen hitte.
Vermijd open vuur, vonken, andere ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Houd eten, drinken en voer voor huisdieren weg.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen verontreinigingen beschermen.
- **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:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's**CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert**

Dermaal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalatief	Long term value for employees	294 mg/m ³ (professional use)

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Inhalatief	Long term value for employees	5,4 mg/m ³ (rat)
------------	-------------------------------	-----------------------------

- **Bestanddelen met biologische grenswaarden:**
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**
DGUV-regel 109-003: Bij het werken met koelsmeermiddelen moet de werkgever ervoor zorgen dat gevaren door contact met huid en ogen, emissies in de ingeademde lucht, gevaren door opname in het lichaam en brand- en explosiegevaaren geëlimineerd of tot een minimum beperkt worden, voor zover dit mogelijk is met behulp van de modernste technologie.
dit mogelijk is volgens de stand van de techniek.
De volgende concentraties koelsmeermiddelen in de lucht in werkgebieden zijn haalbaar volgens de huidige stand van de techniek in de betreffende industrieën en gebieden. Als de concentraties onder Als deze concentraties worden overschreden, kan worden aangenomen dat er geen verdere maatregelen nodig zijn volgens het getrapte concept (zie DGUV 109-003 paragraaf 6.3.3):
Met water vermengde koelsmeermiddelen in de metaalbewerking, glas- en keramiekbewerking, met water mengbaar en met water vermengd vormsmeermiddel: 10 mg/m³

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 5)

- **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.
Beschermd kleding afzonderlijk bewaren.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Ademhalingsbescherming is niet vereist bij goed gebruik en onder normale omstandigheden.
Filter P2
FFP 2
Ademhalingsbeschermingsmiddelen - gasfilters en combinatieapparaten volgens DIN EN 141

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

- **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Chloropreenrubber

Penetratietijd (maximale draagtijd) > 480 min

De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de weerstand van handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend en moet deze daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze doorbraaktijd kan worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet worden nageleefd.

Er dient te worden opgemerkt dat de dagelijkse gebruikstijd van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de permeatietijd die door tests wordt bepaald, vanwege de vele invloedsfactoren (bv. temperatuur, vochtigheid, enz.).

Vanwege de grote verscheidenheid aan soorten beschermende handschoenen moeten de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in acht worden genomen.

Aanvullende opmerking: De informatie is gebaseerd op onze eigen tests, literatuurreferenties en informatie van handschoenfabrikanten of is naar analogie afgeleid van vergelijkbare stoffen. Opgemerkt moet worden dat de dagelijkse gebruikstijd van een chemisch beschermende handschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de permeatietijd die door tests wordt bepaald, vanwege de vele invloedsfactoren (bijv. temperatuur). Door de grote verscheidenheid aan types moeten de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant in acht worden genomen.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 6)

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Aanbeveling: Veiligheidsbril met zijbescherming

· Lichaamsbescherming:Draag geschikte beschermende arbeidskleding
Niet-doorlatende beschermingskleding**· Beheersing van milieublootstelling**

Zorg dat het product niet in het grondwater, de waterloop of de riolering terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens**

· Kleur:	Donkeroranje
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	>9 (5 - 10 %ige Emulsie)
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit bij 40 °C	26 mm ² /s
· Kinematisch: 23 °C - 4 mm (ISO 2431)	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie**· Voorkomen:**· **Vorm:** Vloeibaar· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 7)

· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Demulgatietoets v. oplosmiddel:	
· Organisch oplosmiddel:	>0,5- <0,8 %
· VOC (EG)	0,76 %
	0,00 %
· VOC (EG) g/l	6,8 g/l
	6,8 g/l
· Toestandsverandering	
· Druippunt:	
· Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen 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 gassen 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 ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

*** RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Het product is stabiel als het wordt bewaard bij normale omgevingstemperaturen.
- **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**
Temperaturen boven 60°C kunnen leiden tot een kortere houdbaarheid van het product.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 8)

- **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:**

CAS: 64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische

Oraal LD50 5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 5.000 mg/kg (rat)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50/6h >100 mg/m³ (rat)**CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende**Inhalatief LC50/4h >100 mg/m³ (Pimephales promelas)**CAS: 3811-73-2 pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

Oraal LD50 500 mg/kg (ATE)

Dermaal LD50 500 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 790 mg/kg (ATE)

Dermaal LD50 1.100 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4h 0,5 ppm (ATE)

Inhalatief LC50/4h 1,5 ppm (rat)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Oraal LD50 450 mg/kg (ATE)

Inhalatief LC50/4h 0,21 ppm (ATE)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie** Kan huidirritatie veroorzaken bij herhaald contact.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **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.

(Vervolg op blz. 10)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 9)

- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

• Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie****• 12.1 Toxiciteit****• Aquatische toxiciteit:****CAS: 64742-53-6 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische**

EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia galeata)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

LC50 (96h)	108 mg/L (Brachydanio rerio)
EL50 akut (48h)	51 mg/l (Daphnia magna)
EL50 akut (72h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (10d)	0,16 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

LC50 (96h)	>100 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (21d)	>10 mg/L (Daphnia galeata)
EC50 (48h)	>10.000 mg/L (Daphnia galeata)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EL50/48h	>100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d)	>10 mg/l (Daphnia galeata)

- **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. 11)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 10)

· 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**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) 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 schadelijk voor in het water levende organismen

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

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.

-Ongereinigde verpakking:

Aanbeveling: Verwijdering volgens officiële voorschriften

· Afvalstof-sleutelnummer:

De vermelde afvalcodes zijn aanbevelingen gebaseerd op het verwachte gebruik van dit product. Vanwege het specifieke gebruik en de verwijderingsomstandigheden van de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalcodes worden toegewezen. (2014/955/EU)

12 01 09*: halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

· 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 of ID-nummer****· ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 12)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 11)

- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Niet van toepassing
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** Niet van toepassing
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-54-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

· **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**

GHS07

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 12)

• Signaalwoord Waarschuwing**• Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk 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.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

• 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:**• Verordening (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** toepasselijk**• Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet

blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

• Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

• 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 14)

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

datum van de druk: 13.11.2025

Versienummer 308 (vervangt versie 307)

Herziening van: 13.11.2025

Handelsnaam: Boorolieconcentraat E-COLL

(Vervolg van blz. 13)

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

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• Contact-persoon: sdb@ede.de

• Datum van de vorige versie: 20.11.2023

• Versienummer van de vorige versie: 307

• 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- 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)
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
- STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
- Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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