

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

*** PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator** 600026
- **Handelsnavn:** Boreoliekoncentrat E-COLL EE
- **Artikelnummer:** 4317784564694
- **UFI:** TR10-90JY-W00A-2543
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
 - SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne
 - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Køle-smøremiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
 - E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
 - EDE Platz 1
 - D-42389 Wuppertal
 - Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de

Distributør i Danmark
Sanistål A/S
Håndværkervej 14
DK-9100 Aalborg

Tel. +45 96 30 60 00
www.sanistaal.com
- **For yderligere information:** Afdeling for produktsikkerhed
- **1.4 Nødtelefon:**
 - Giftlinjen
 - (+45) 8212 1212
 - Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 1)

*** PUNKT 2: Fareidentifikation**

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· 2.2 Mærkningselementer**· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer GHS07**· Signalord Advarsel****· Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder biocidholdige produkter: pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

· 2.3 Andre farer**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

— DK —

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 2)

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Indeholder ingen oplysningspligtige indholdsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-53-6 EINECS: 265-156-6 Indeksnummer: 649-466-00-2 Reg.nr.: 01-2119480375-34-xxxx	destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-  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%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Indeksnummer: 649-467-00-8 Reg.nr.: 01-2119484627-25-0025	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-  Asp. Tox. 1, H304	<1,25%
CAS: 157707-44-3 Polymer	Amider, C12-18 og C18-umættet, N- (hydroxyethyl), ethoxyleret  Eye Dam. 1, H318	<1,25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indeksnummer: 613-344-00-7	pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt  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 oral: 500 mg/kg LD50 dermal: 790 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,5 ppm	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-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 oral: 450 mg/kg LC50/4h inhalation: 0,21 ppm Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,036 %	<0,1%

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 3)

· Yderligere anvisninger:

Indeholder biocidholdige aktive ingredienser

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

*** PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****· Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

· Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· Efter hudkontakt: Søg læge ved vedvarende hudirritation.**· Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Ingen forsøg på neutralisering.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Mave-tarm-problemer**· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum.**· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 4)

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

benyt normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

- **Yderligere oplysninger** Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beskyttes mod varme.

Undgå åben ild, gnister, andre antændelseskilder og direkte sollys.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Hold mad, drikkevarer og kæledyr mad væk.

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 5)

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod forurening.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

GV	Korttidsværdi: 2 mg/m ³
	Langtidsværdi: 1 mg/m ³
H	

· DNEL-værdier

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Dermal	DNEL (worker)	2.080 mg/kg bw/day (professional use)
Inhalation	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	294 mg/m ³ (professional use)

CAS: 64742-54-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Inhalation	DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m ³	5,4 mg/m ³ (rotte)
------------	---	-------------------------------

- **Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:**
- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**
DGUV regel 109-003: Ved arbejde med kølesmøremidler skal arbejdsgiveren sikre, at farer på grund af hud- og øjenkontakt, emissioner i indåndingsluften, farer på grund af absorption i kroppen og brand- og eksplosionsfarer elimineres eller reduceres til et minimum, for så vidt som dette er muligt ved hjælp af den nyeste teknologi.
Dette er muligt i henhold til det aktuelle tekniske niveau.
Følgende koncentrationer af kølesmøremidler i luften i arbejdsområder er opnåelige i henhold til det aktuelle tekniske niveau i de pågældende industrier og områder. Hvis koncentrationerne falder under
Hvis disse koncentrationer overskrides, kan det antages, at der ikke er behov for yderligere foranstaltninger i overensstemmelse med det graduerede koncept (se DGUV 109-003 afsnit 6.3.3):
Vandblandede kølesmøremidler i metalbearbejdning, glas- og keramikbearbejdning, vandblandbare og vandblandede formningssmøremidler: 10 mg/m³
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 6)

· 8.2 Eksponeringskontrol**· Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.**· Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· Åndedrætsværn

Når det bruges korrekt og under normale forhold, er åndedrætsbeskyttelse ikke påkrævet.

P2-filter

FFP 2

Åndedrætsværn - gasfiltre og kombinationsenheder i henhold til DIN EN 141

· Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Chloroprengummi

Gennemtrængningstid (maksimal brugstid) > 480 min.

Valget af en passende handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialernes modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før brug.

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

Den nøjagtige gennemtrængningstid kan fås hos producenten af beskyttelseshandsken og skal overholdes. Det skal bemærkes, at den daglige brugstid for en kemisk beskyttelseshandske i praksis kan være betydeligt kortere end den gennemtrængningstid, der er bestemt ved test, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur, fugtighed osv.).

På grund af de mange forskellige typer beskyttelseshandsker skal producentens brugsanvisning overholdes.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på vores egne tests, litteraturhenvisninger og oplysninger fra handskeproducenter eller er udledt analogt fra lignende stoffer. Det skal bemærkes, at den

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 7)

daglige brugstid for en kemisk beskyttelseshandske i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, der er bestemt ved test, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). På grund af de mange forskellige typer skal producentens brugsanvisning overholdes.

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166)

· Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

Uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning

· Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet komme i kontakt med grundvand, vandløb eller kloaksystem.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger**

- | | |
|--|---------------------------|
| · Farve: | Mørk orange |
| · Lugt: | Karakteristisk |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt. |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre: | Ikke bestemt. |
| · Flammepunkt: | Ikke relevant. |
| · Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | >9 (5 - 10 %ige Emulsion) |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet ved 40 °C | 26 mm²/s |
| · dynamisk: | Ikke bestemt. |

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 8)

· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	0,1 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddel-separationstest:	
· Organiske opløsningsmidler:	>0,5-<0,8 %
· VOC (EU)	0,76 % 0,00 %
· Tilstandsændring	
· Dråbepunkt:	
· Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpovarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 9)

· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

* PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt, når det opbevares ved normale omgivelsestemperaturer.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Temperaturer over 60°C kan føre til reduceret holdbarhed af produktet.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet:**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 64742-53-6 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rotte)

CAS: 68920-66-1 Fettalkohol, ethoxyliert

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/6h	>100 mg/m ³ (rotte)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 10)

CAS: 64742-54-7 destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		
Inhalation	LC50/4h	>100 mg/m ³ (Pimephales promelas)
CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE) 500 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	790 mg/kg (ATE) 1.100 mg/kg (rotte)
Inhalation	LC50/4h	0,5 ppm (ATE) 1,5 ppm (rotte)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50/4h	0,21 ppm (ATE)

· Primær irritationsvirkning:**· på huden:** Kan forårsage hudirritation ved gentagen kontakt**· på øjet:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

· Sensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 11)

· 11.2 Oplysninger om andre farer**· Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*** PUNKT 12: Miljøoplysninger****· 12.1 Toksicitet****· Toksicitet i vand:****CAS: 64742-53-6 destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-**

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, ethoxylert

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 destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 12)

- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
skadelig for vandorganismer
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling:**
Bortskaf tomme beholdere til genbrug, ellers disponere over indholdet / beholderen i overensstemmelse med de regler som farligt affald.
-Uren emballage:
Anbefaling: Bortskaffelse i henhold til officielle bestemmelser
- **Affaldskodenummer:**
De nævnte affaldskoder er anbefalinger baseret på den forventede brug af dette produkt. På grund af brugerens specifikke anvendelses- og bortskaffelsesforhold kan der under visse omstændigheder også tildeles andre affaldskoder. (2014/955/EU)
12 01 09*: halogenfri bearbejdningsemulsioner og -opløsninger
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 13)

· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU forordning 1272/2008 (CLP)

EU forordning 1907/2006 (REACH) med tilpasninger

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer** GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Risikosætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 14)

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten** gældende

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Arbejdstagere må ikke udsættes for de kræftfremkaldende farestoffer som dette præparat indeholder. I enkelte tilfælde kan myndighederne bevillige undtagelser.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

· **MAL-Code:** 4-3

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 16)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 13.11.2025

Versionsnummer 308 (erstatte version 307)

Revision: 13.11.2025

Handelsnavn: Boreoliekoncentrat E-COLL EE

(Fortsat fra side 15)

H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Kontaktperson:** sdb@ede.de
- **Dato for forrige udgave** 24.11.2022
- **Udgavenummer for forrige udgave** 307

- **Forkortelser og akronymer:**

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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
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 (Estimer for akut toksicitet)
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**