



# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 25-7-2023 Redigert: 27-11-2024 Erstatte: 25-7-2023 Versjon: 2.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol E-HD Coolant  
Produktkode : E504300  
Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, Profesjonelt bruk, Bruk av forbrukere  
Funksjons- eller brukskategori : Antifrostmidler

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 88 303 7598 (24 timer/7 dager/uke)

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

#### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over  $0,1\%$ , i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH Bilag II

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk legen.                                                                |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                         |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                      |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                         |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding                 | : Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt                | : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.                                                                                                                                                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt                | : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.                                                                                                                                                   |
| Symptomer/virkninger ved svelging                  | : Vond smak. Skader nyrene. Hovedkomponenten i dette produktet er farlig hvis stoffet svelges. Inntak av en liten mengde av produktet innebærer en alvorlig helsefare.                                                                                  |
| Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering | : Ukjent.                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                                             |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen. |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brannfare                                      | : Forbrenningen frigjør: CO, CO2.                                         |
| Eksplisjonsfare                                | : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold. |
| Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                                              |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann        | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.                                                                             |
| Brannslukkinginstruksjoner      | : Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.                                                                    |
| Andre opplysninger              | : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.           |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiter

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk vernedress.  
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet.

### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttet, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.  
Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilt sted.  
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.  
Uforenlige produkter : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.  
Maksimal lagringstid : 5 år  
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C  
Informasjon om blandet oppbevaring : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.  
Lagringsplass : Lagres ved omgivelsestemperatur.  
Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes lukket og oppbevares på et tørt sted.  
Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

##### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern       |                   |                    |               |             |            |
|----------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type           | Materiale         | Gjennomtrenging    | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | 0.4           |             | EN ISO 374 |
| Engangshansker | butylgummi        | 6 (> 480 minutter) | 0.7           |             | EN ISO 374 |

#### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Beskyttelseshansker i butylgummi

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

##### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Vernehansker i butylgummi.

##### Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Form        | : Væske             |
| Farge       | : Purpurrødt.       |
| Utseende    | : Væske.            |
| Lukt        | : uten lukt.        |
| Lukterskel  | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke      |
| Frysepunkt  | : Ikke tilgjengelig |

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokepunkt                        | : > 100 °C           |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig.  |
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL)    | : Ikke tilgjengelig  |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)     | : Ikke tilgjengelig  |
| Flammepunkt                      | : > 111 °C ASTM D 93 |
| Selvantennelsestemperatur        | : > 390 °C           |
| Nedbrytningstemperatur           | : Ikke tilgjengelig  |
| pH                               | : 8,5                |
| pH løsning                       | : 7 – 10             |
| Viskositet, kinematisk           | : Ikke tilgjengelig  |
| Løselighet                       | : Blandbar med vann. |
| Log Kow                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Log Pow                          | : < -0,1             |
| Damptrykk ved 20°C               | : < 2 hPa            |
| Damptrykk ved 50°C               | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                     | : 1,03 – 1,05 kg/l   |
| Relativ tetthet                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ dampetthet ved 20°C      | : > 1 (luft = 1)     |
| Partikkels karakteristikk        | : Gjelder ikke       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : < 0,1                                     |
| Andre egenskaper                              | : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Hudetsing/hudirritasjon      | : Ikke klassifisert<br>pH: 8,5                                                                           |

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert<br>pH: 8,5 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert            |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert            |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert            |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert            |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert            |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert            |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert            |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Andre opplysninger

|                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre opplysninger | : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                      |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                      |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Eurol E-HD Coolant

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Eurol E-HD Coolant

|         |        |
|---------|--------|
| Log Pow | < -0,1 |
|---------|--------|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale bestemmelser (avfall)                     | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann        | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Anbefalinger for avfallsbehandling               | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.                                                 |
| Ytterligere informasjon                          | : Bruk ikke igjen tomme beholdere.                                                                    |

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Økologi - avfallsstoffer

: Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttet, sveises, loddet, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneinnsamlingsstasjon eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminerer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)

: 16 01 14\* - frostvæske som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                             | IMDG          | IATA          | ADN           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |               |               |               |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |               |               |               |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>             |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                   |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                         |               |               |               |
| Ikke regulert                                   | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner      |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

# EuroI E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                                           |           |
|----------------------|-------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                          | Merknader |
|                      | Erstatter                                 | Tilføyet  |
|                      | Redigert                                  | Tilføyet  |
| 1.2                  | Viktigste bruk kategori                   | Endret    |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP generell                      | Endret    |
| 5.3                  | Brannslukningsinstruksjoner               | Endret    |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                            | Endret    |
| 6.1                  | Alminnelige forholdsregler                | Endret    |
| 6.3                  | Til opprydding                            | Endret    |
| 7.2                  | Innpakningsmaterialer                     | Tilføyet  |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                   | Endret    |
| 13.1                 | Anbefalinger for eliminering av spillvann | Tilføyet  |
| 13.1                 | Anbefalinger for avfallsbehandling        | Endret    |
| 13.1                 | Ytterligere informasjon                   | Endret    |
| 16                   | Råd om opplæring                          | Tilføyet  |
| 16                   | Datakilder                                | Endret    |
| 16                   | Andre opplysninger                        | Endret    |

### Forkortelser og akronymer:

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ADR                                       | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods     |
| ATE                                       | Estimat over akutt giftiget                                       |
| BCF                                       | Biokonsentrasjonsfaktor                                           |
| Biologiske grenseverdier («BLV»)          | Biologisk grenseverdi                                             |
| BOF                                       | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                   |
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                      |
| DMEL                                      | Avledet nivå med minimal virkning                                 |
| DNEL                                      | Avledet nivå uten virkning                                        |
| EU nr                                     | EF-nummer                                                         |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                         |
| EN                                        | Europeisk standard                                                |
| IARC                                      | Det internasjonale kreftforskningssenter                          |
| IATA                                      | Det internasjonale lufttransportforbund                           |
| IMDG                                      | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                       |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                                |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                       |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres               |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                        |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                 |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                                                |

- Datakilder

Råd om opplæring
- : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhetsdokumenter. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

: Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

# Eurol E-HD Coolant

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| EUH210                              | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.