



# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 30.10.2020 Redigert: 29.09.2023 Erstatte: 08.11.2022 Versjon: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol Actence RNT 5W-30  
Produktkode : E100171  
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel  
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.  
Energistraat 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 6 26 71 27 43 (24 timer/7 dager/uke)

| Land  | 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

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. Baseoljen inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt i henhold til IP 346, derfor er den IKKE klassifisert som H350: Kan forårsake kreft "(Merk L)". BRUKTE MOTORLJER: Produkter som oppstår i forbrenningsmotorer ved bruk forurenses motoroljen ved bruk. Brukt motorolje kan inneholde helseskadelige komponenter som kan forårsake kreft. Hyppig eller langvarig kontakt med alle typer brukte motorljer må derfor unngås og høy personlig hygiene må opprettholdes.

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som 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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Produktidentifikator                                                                                             | %         | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] | CAS-nr: 64742-54-7<br>EU nr: 265-157-1<br>EU-identifikationsnummer: 649-467-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119484627-25  | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| Mineral Oil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                       |
| blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CAS-nr: 125643-61-0<br>EU nr: 406-040-9<br>EU-identifikationsnummer: 607-530-00-7<br>REACH-nr.: 01-0000015551-76 | 1 – 3     | Aquatic Chronic 4, H413                                 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.  
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.

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt                | : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og fore til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt                | : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.                                                                                                                                                                               |
| Symptomer/virkninger ved svelging                  | : Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging I små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare.                                                                                                                                                                  |
| 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, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. Metalloksider. |
| Eksplisjonsfare                               | : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.                      |
| Farlige nedbrytingsprodukter 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.                                                                   |
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.                                                                                       |
| 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 nødrutiner

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler | : Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørring av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler. Bruk vernedress. |
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet.                                                                                                                                                                                           |

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|                |                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr    | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
| Nødsprosedyrer | : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.                                                                                       |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding     | : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.                          |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.              |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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, loddet, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennekilder. 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 ventilert sted.        |
| Oppbevaringsbetingelser            | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.           |
| 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 tett lukket og oppbevares på et tørt sted. |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)</b> |                                                                                                                                                                                               |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                               |
| Grenseverdier (AN) (mg/m³)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 mg/m³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.                                                                                                                                      |
| Merknad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HKG-24(2021): Anmerkningene for mineraloljer brukt som motoroljer gjelder for alle situasjoner hvor mineraloljer overtid utsettes for mekanisk påvirkning under høyt trykk og høy temperatur. |

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

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

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



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Beskyttelseshansker

##### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

##### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

##### Begrensning av forbrukereksponeeringen:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.

##### 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                            | : brun.             |
| Utseende                         | : Oljeaktig. Væske. |
| Lukt                             | : karakteristisk.   |
| Luktterskel                      | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                      | : -42 °C ASTM D 97  |
| Frysepunkt                       | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                        | : > 280 °C          |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig. |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | : 0,6 vol %                       |
| Øvre eksplosjonsgrense (UEL)  | : 7 vol %                         |
| Flammepunkt                   | : 215 °C ASTM D 93                |
| Selvantennelsestemperatur     | : > 240 °C                        |
| Nedbrytningstemperatur        | : Ikke tilgjengelig               |
| pH                            | : Ikke tilgjengelig               |
| Viskositet, kinematisk        | : 70,9 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Løselighet                    | : uoppløselig i vann.             |
| Log Kow                       | : Ikke tilgjengelig               |
| Log Pow                       | : > 3                             |
| Damptrykk ved 20°C            | : < 0,1 hPa                       |
| Damptrykk ved 50°C            | : Ikke tilgjengelig               |
| Massetetthet                  | : 0,845 – 0,85 kg/l ASTM D 4052   |
| Relativ tetthet               | : Ikke tilgjengelig               |
| Relativ dampetthet ved 20°C   | : > 1 (luft = 1)                  |
| Partikkels karakteristikk     | : Gjelder ikke                    |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Eksplosjonsgrenser | : 0,6 – 7 vol % |
|--------------------|-----------------|

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : < 0,1                                     |
| VOC-innhold                                   | : 0 %                                       |
| 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>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. Metalloksider.

## 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) |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)**

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg

LC50 Inhalering - Rotte > 5,53 mg/l

### **blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)**

LD50 oral rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
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

### **blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)**

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 5 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### **Eurol Actence RNT 5W-30**

Viskositet, kinematisk 70,9 mm<sup>2</sup>/s ved 40°C, ASTM D 445

## **11.2. Opplysninger om andre farer**

### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **11.2.2. 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.  
Økologi - vann : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)**

LC50 fisk 1 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10000 mg/l

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (64742-54-7)**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l |
|----------------------|------------|

### Mineral Oil

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 100 mg/l Pimephales promelas     |
| EC50 Daphnia 1       | > 10000 mg/l                       |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 1000 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                |
| LC50 fisk 2          | > 2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)             |
| EC50 Daphnia 1       | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 Daphnia 2       | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                 |
| EC50 72h - Alger [1] | > 3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (kronisk)       | ≤ 0,01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Eurol Actence RNT 5W-30

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Lite biologisk nedbrytbar. |
|-----------------------------|----------------------------|

### Mineral Oil

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD TG 301 B |
|-----------------------|--------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### Eurol Actence RNT 5W-30

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Log Pow              | > 3                                                                             |
| Bioakkumuleringsevne | Dette produktet forventes ikke å bioakkumulere gjennom næringskjeder i miljøet. |

### blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat (125643-61-0)

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 260 (metode OECD 305) |
| Log Pow                             | 9,2                   |

## 12.4. Mobilitet i jord

### Eurol Actence RNT 5W-30

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - jord/mark | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensing av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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 avfallsbehandling               | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ytterligere informasjon                          | : Farlige avfall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Økologi - avfallsstoffer                         | : Alle blandinger med fremmede stoffer som løsningsmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. 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. Hvis den ikke er tom, eliminerer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode                | : 13 02 06* - Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreljer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                        | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>     |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |              |              |              |              |
| Gjelder ikke                               | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |              |              |              |              |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Gjelder ikke

#### Sjøfart

Gjelder ikke

#### Luftfart

Gjelder ikke

#### Vannveitransport

Gjelder ikke

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### Jernbanetransport

Gjelder ikke

### 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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(b)                                     | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] ; Mineral Oil |
| 3(c)                                     | blanding av isomere av: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

##### 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)

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

##### 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)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                  |              |           |
|----------------------|------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Erstatter        | Endret       |           |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                                                                  |              |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                                                 | Modifikasjon | Merknader |
|                      | Redigert                                                         | Endret       |           |
|                      | Antennelighet (fast stoff, gass)                                 | Tilføyet     |           |
| 2.1                  | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Tilføyet     |           |
| 2.3                  | Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen                 | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter hudkontakt                                     | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter innånding                                      | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter svelging                                       | Endret       |           |
| 4.1                  | FØRSTEHJELP etter øyekontakt                                     | Endret       |           |
| 5.1                  | Egnede brannslukningsmidler                                      | Endret       |           |
| 5.2                  | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann                    | Tilføyet     |           |
| 5.3                  | Beskyttelse under brannslukking                                  | Endret       |           |
| 6.1                  | Verneutstyr                                                      | Endret       |           |
| 6.1                  | Nødsprosedyrer                                                   | Endret       |           |
| 6.2                  | Forsiktighetsregler med hensyn til miljø                         | Endret       |           |
| 6.3                  | Rengjøringsmetoder                                               | Endret       |           |
| 6.3                  | Andre opplysninger                                               | Endret       |           |
| 7.1                  | Beskyttelsestiltak for sikker håndtering                         | Endret       |           |
| 7.1                  | Hygieniske forhåndsregler                                        | Endret       |           |
| 7.2                  | Oppbevaringsbetingelser                                          | Endret       |           |
| 8.2                  | Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen                 | Endret       |           |
| 8.2                  | Åndedretssvern                                                   | Endret       |           |
| 8.2                  | Håndvern                                                         | Endret       |           |
| 8.2                  | Øyebeskyttelse                                                   | Endret       |           |
| 8.2                  | Egnede tekniske kontrollmekanismer                               | Endret       |           |
| 8.2                  | Hud- og kroppsvern                                               | Endret       |           |
| 9.1                  | Øvre eksplosjonsgrense (UEL)                                     | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Nedre eksplosjonsgrense (LEL)                                    | Tilføyet     |           |
| 9.1                  | Flammepunkt                                                      | Endret       |           |
| 9.1                  | Massetetthet                                                     | Endret       |           |
| 9.1                  | Viskositet, kinematisk                                           | Endret       |           |
| 9.1                  | Smeltepunkt                                                      | Endret       |           |
| 12.1                 | Økologi - generell                                               | Endret       |           |
| 13.1                 | Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje                 | Tilføyet     |           |
| 15.2                 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet                                 | Tilføyet     |           |
| 16                   | Forkortelser og akronymer                                        | Tilføyet     |           |
| 16                   | Datakilder                                                       | Tilføyet     |           |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner |                    |              |           |
|----------------------|--------------------|--------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand   | Modifikasjon | Merknader |
| 16                   | Andre opplysninger | Tilføyet     |           |

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                                       | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| 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                                      | Organisajon 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                                    |

# Eurol Actence RNT 5W-30

## Sikkerhetsdatablad

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

### Forkortelser og akronymer:

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |
|----|-------------------------------|

Datakilder : 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.

Andre opplysninger : Ingen.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4             |
| Asp. Tox. 1       | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH210            | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning               |
| H304              | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H413              | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.    |

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.