



# Eurol ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Utgivelsesdato: 26-3-2018 Redigert: 22-11-2022 Erstatte: 31-3-2021 Versjon: 2.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger  
Produktnavn : Eurol ATF 6100  
Produktkode : E113657  
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 bv. B.V.  
Energiestraat 12  
postboks P.O. Box 135  
NL– 7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
T +31 548 615165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 79 3467 808  
EVOFENEDEX

| Land  | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                      | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 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]

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412

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

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

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

Signalord (CLP) : -  
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

# Eurol ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                            |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH setninger                              | : EUH208 - Inneholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Barnesikker lukking                        | : Gjelder ikke                                                                                           |
| Fareanvisninger som oppfattes ved berøring | : Gjelder ikke                                                                                           |

### 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)". |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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]                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                       | 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                                                                                                 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based                                                                        | CAS-nr: 72623-87-1<br>EU nr: 276-738-4<br>REACH-nr.: 01-2119474889-13                                           | 10 – 25   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                 |
| reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate                                                      | CAS-nr: 125643-61-0<br>EU nr: 406-040-9<br>REACH-nr.: 01-0000015551-76                                          | 1 – 3     | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                           |
| Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) | EU nr: 701-204-9<br>REACH-nr.: 01-2119960832-33                                                                 | 1 – 3     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                         |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                                                                                       | CAS-nr: 64742-55-8<br>EU nr: 265-158-7<br>EU-identifikationsnummer: 649-468-00-3<br>REACH-nr.: 01-2119487077-29 | 1 – 3     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                 |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                                                                     | EU nr: 424-820-7                                                                                                | 0,1 – 1   | Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate                                                                                          | CAS-nr: 93882-40-7<br>EU nr: 299-434-3                                                                          | 0,1 – 1   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                               |

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

# EuroI ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.                                                                                                                                                                                                   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Bring vedkommende i frisk luft, på et rolig sted, i halvliggende stilling og tilkall legen om nødvendig. La den forulykkede hvile.                                                                                                                  |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Injeksjon under huden ved høyt trykk kan gi alvorlige skader. Oppsøk legen dersom illebefinnendet eller irritasjonen utvikler seg.             |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for tilstrekkelig utskylning av øynene ved å skille øyelokkene med fingrene. Oppsøk legen ved vedvarende smerte, blinking, tåreproduksjon eller rødhet. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Oppsøk legen/helsetjenesten ved illebefinnende. Hvis oppkast skjer spontant, hold hodet lavere enn hofte høyde for å hindre innånding. Ikke fremkall oppkast.                                                                                       |

#### 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                | : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og føre 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 | : karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), tørt kjemisk pulver, skum. Vanntåke.                   |
| 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. |
| Eksplisjonsfare | : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.       |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler ved brann        | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.                                                                   |
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.                                                                                       |
| Beskyttelse under brannslukking | : Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en vernedress som tåler kjemikalier.                                                                          |
| 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. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Eurol ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking 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 : Overvei evakuering.

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Når faren for hudeksponering er høy (f.eks. opptørking av søl eller om det er fare for spruting) vil det være nødvendig å bruke forkler og/eller ugjennomtrengelige kjemiske dresser og støvler.
- Nødsprosedyrer : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp for produktet for å samle det opp eller absorber det med et egnet materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Hindre jord- og vannforurensning. Hindre at væsken kommer ned i kloakk, vannløp, undergrunn og fundamenter. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.

## 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 : Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Større spill fjernes med pumpe eller vakuum og til slutt med tørre, absorberende kjemikalier.
- Andre opplysninger : Bruk egnede avfallscontainere. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler. Gjenvinnes / skummes av vannoverflaten og inn i avfallscontainere.

## 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 : Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden. Det utspilte produktet kan være farlig glatt. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Ta av tilskitne klær og sko.
- Hygieniske forhåndsregler : Ta alle nødvendige forholdsregler for å unngå utilsiktet utslipp av produktet i kloakk og elver på grunn av brudd i beholdere eller overføringssystemer. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Hvis kontakt med øynene eller huden er mulig, bruk egnet vern. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

- Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen.
- 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

# Euro! ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 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/m<sup>3</sup> 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

##### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

###### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.

##### 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:

Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute

##### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

###### Hud- og kroppsvern:

I normale bruksforhold er det ikke påkrevet med noe spesielt plagg eller hudbeskyttelse. Unngå gjentatt eller langvarig kontakt med huden. Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Utstyret bør stemme overens med EN 166.

###### Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Hanskene bør umiddelbart skiftes ut ved skade eller tegn på slitasje. Det anbefales å bruke beskyttelseskrem. Beskyttelseshanskene bør testes for deres egnethet i forhold til den aktuelle bruken (f.eks. mekanisk styrke, forenligheit med produktet, antistatiske egenskaper).

###### Annen hudbeskyttelse

###### Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

###### Åndedrettsvern:

Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering. Ved fare for overdreven støv-, tåke- eller dampproduksjon, bruk godkjent åndedrettsvern. Beskyttende åndedrettsutstyr må være sjekket for å være sikker på at det sitter korrekt hver gang det blir brukt. Hvis et pusteapparat med luftfiltrering/luftrensing er formålstjenlig, kan et partikkelfilter bli brukt for tåke eller damp. Bruk filtertype P eller sammenlignbar standard. Et kombinasjonsfilter for partikler og organiske gasser, og damper (kokepunkt >65 °C) kan være nødvendig hvis damp eller uvanlig lukt også er til stede på grunn av høy produkttemperatur. Bruk filtertype AP eller sammenlignbar standard.

# EuroI ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se Seksjon 12. Se Seksjon 6.

#### 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. Tilsøtte 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                        | : rød.                       |
| Utseende                     | : Oljeaktig. Væske.          |
| Lukt                         | : karakteristisk.            |
| Luktterskel                  | : Ikke tilgjengelig          |
| Smeltepunkt                  | : $\leq -45^{\circ}\text{C}$ |
| Frysepunkt                   | : Ikke tilgjengelig          |
| Kokepunkt                    | : $> 280^{\circ}\text{C}$    |
| Brannfarlighet               | : Ikke tilgjengelig          |
| Ekspløsjongrenser            | : 0,6 – 7 vol %              |
| Nedre ekspløsjongrense (LEL) | : Ikke tilgjengelig          |
| Øvre ekspløsjongrense (UEL)  | : Ikke tilgjengelig          |
| Flammepunkt                  | : $211^{\circ}\text{C}$      |
| Selvantennelsestemperatur    | : $> 240^{\circ}\text{C}$    |
| Nedbrytningstemperatur       | : Ikke tilgjengelig          |
| pH                           | : Ikke tilgjengelig          |
| Viskositet, kinematisk       | : 25 – 50 mm <sup>2</sup> /s |
| 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                 | : 0,835 – 0,845 kg/l         |
| Relativ tetthet              | : Ikke tilgjengelig          |
| Relativ damptetthet ved 20°C | : $> 1$ (luft = 1)           |
| Partikkels karakteristikk    | : Gjelder ikke               |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Ekspløsjongrenser | : 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.

# EuroI ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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) |

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte         | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5,53 mg/l  |

#### reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg (metode OECD 401) |
| LD 50 hud rotte | > 2000 ml/kg (metode OECD 402) |

#### 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| LD50 oral rotte | > 10000 mg/kg |
|-----------------|---------------|

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 500 ml/kg  |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| 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 |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert |

### EuroI ATF 6100

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 25 – 50 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------|

# Eurol ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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

: Miljøgiftdata er ikke fastsatt for dette produktet. Informasjonen er basert på kunnskap om stoffene samt informasjon om økotoksikologi for lignende produkter.

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)

: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                |            |
|----------------|------------|
| LC50 fisk 1    | 100 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |

#### reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

|                      |            |
|----------------------|------------|
| LC50 fisk 1          | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1] | > 3 mg/l   |

#### 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 1000 mg/l Cyprinodon variegatus             |
| LC50 fisk 2          | > 100 Oryzias latipes                         |
| EC50 Daphnia 1       | 9,5 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata    |

#### Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| LC50 fisk 1    | 1,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,09 mg/l                                   |
| ErC50 (alger)  | 0,31 mg/l                                   |

#### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| LC50 fisk 1          | > 1000 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1       | > 1000 mg/l Daphnia Magma       |
| EC50 72h - Alger [1] | > 94 mg/l                       |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Eurol ATF 6100

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

#### 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate (93882-40-7)

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Biologisk nedbrytning | 11 – 14 % |
|-----------------------|-----------|

# EuroI ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Biologisk nedbrytning | 4,5 % |
|-----------------------|-------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### EuroI ATF 6100

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

### reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

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

### Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)

|         |        |
|---------|--------|
| Log Pow | > 9,36 |
|---------|--------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### EuroI ATF 6100

|                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

### 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 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 kuttes, sveises, loddas, 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. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode  | : 13 02 05* - ikke-mineral-baserte klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

# EuroI ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

| 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

#### Vannveistransport

Gjelder ikke

#### Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3(b)                                     | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based ; 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate ; Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound ; Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic) ; Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic |
| 3(c)                                     | EuroI ATF 6100 ; reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate ; Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                                                                                                                                                                                                                               |

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

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

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

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

# Eurol ATF 6100

## Sikkerhetsdatablad

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

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

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

VOC-innhold : 0 %

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4                                                  |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                                              |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                            |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                                            |
| Aquatic Chronic 4                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4                                            |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                                  |
| EUH208                              | Inneholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate. Kan gi en allergisk reaksjon |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                  |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                |
| H312                                | Farlig ved hudkontakt.                                                                       |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                     |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                             |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                         |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                  |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                                                 |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                          |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                              |
| H413                                | Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.                                   |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B                                  |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                                    |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                                                  |

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.