



# Eurol ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 22-8-2014 Revideret den: 3-10-2018 Erstatter: 16-2-2015 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Eurol ATF 7100  
Produktkode : E113658  
Produktgruppe : Handelsvare

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel anvendelse, erhvervsmæssig anvendelse, forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel  
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
postdistrikt P.O. Box 135  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[r.hilgers@eurol.com](mailto:r.hilgers@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 548 615165  
(Mandag til fredag: 8:00 - 17:00)

| Land    | Firmanavn  | Adresse   | Nødtelefonnummer                   | Bemærkning |
|---------|--|---|------------------------------------|------------|
| Danmark | Poison Information Centre<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23, 60, 1<br>DK-2400 Copenhagen NV | +45 82 12 12 12<br>+45 35 31 55 55 |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Blandinger/Stoffer: SDB EU 2015: I henhold til Forordning (EU) 2015/830 (Bilag II til REACH)

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.  
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
Børnesikringslukning : Ikke relevant  
Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke relevant

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. Basis mineralolien - hvis forhånden - indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt iht. IP 346, derfor er den IKKE klassificeret som kræftfremkaldende.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

# Eurol ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Blandinger

| Navn   | Produktidentifikator  | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|--|
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based                              | (CAS nr) 72623-87-1<br>(EC-nummer) 276-738-4<br>(REACH-nr) 01-2119474889-13                                   | >= 50   | Asp. Tox. 1, H304  |
| Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) | (CAS nr) 64742-54-7<br>(EC-nummer) 265-157-1<br>(EC Index nummer) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 25 - 35 | 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>(EC-nummer) 406-040-9<br>(REACH-nr) 01-2119878226-29                                  | 1 - 3   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched)     | (CAS nr) 36878-20-3<br>(EC-nummer) 253-249-4<br>(REACH-nr) 01-2119488911-28                                   | 1 - 3   | Aquatic Chronic 4, H413  |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                           | (EC-nummer) 424-820-7   | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 4,4'-thiodiethylene hydrogen-2-octadecenylsuccinate  | (CAS nr) 93882-40-7<br>(EC-nummer) 299-434-3  | 0,1 - 1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                    |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp generelt          | : Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.   |
| Førstehjælp efter indånding   | : Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadekomne i ro.   |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade. Søg lægehjælp, hvis utilpasheden eller irritationen udvikler sig. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarende.                    |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Ved ildebefindende: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Fremkald ikke opkastning.  |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|   |   |
|---|---|
| Symptomer/virkninger efter indånding          | : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.   |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt         | : Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt        | : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.  |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse         | : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.  |
| Symptomer/virkninger efter intravenøs indgift | : Ukendt.   |

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler  | : Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.                         |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden. |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Brandfare       | : Ved forbrænding udvikles: CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S.       |
| Eksplisionsfare | : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold. |

# EuroL ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.   |
| Brandslukningsinstruktioner        | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.   |
| Beskyttelse under brandslukning    | : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.  |
| Andre oplysninger                  | : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Almene forholdsregler | : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. |
|-----------------------|--|

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning. |
| Nødprocedurer      | : Overvej evakuering.  |

#### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |   |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. |
| Nødprocedurer      | : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.  |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Forurening af jord og vand skal forhindres. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger. Spild inddæmmedes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |  |
|----------------------|--|
| Til tilbageholdelse  | : Store mængder: Store spildmængder inddæmmedes med sand eller jord.   |
| Rengøringsprocedurer | : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der sluttet af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.           |
| Andre oplysninger    | : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler. Spild i vand opsamles/skummes fra overfladen og hældes i en bortskaffelsesbeholder. |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Yderligere farer under behandlingen  | : De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slaglodes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. |
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden. Spildt produkt kan være farligt glat. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern forurenede klæder og sko.  |
| Hygiejniske foranstaltninger         | : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Hvis der er mulighed for kontakt med øjne eller hud, skal der bæres egnede værnemidler. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  |

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tekniske foranstaltninger          | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. |
| Lagerbetingelser                   | : Opbevares i original beholder.   |
| Uforenelige produkter              | : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.                    |
| Maksimal opbevaringstid            | : 5 år   |
| Lagertemperatur                    | : ≤ 40 °C  |
| Oplysninger om blandet opbevaring  | : Holdes væk fra: oxiderende stoffer, stærke syrer.                          |
| Opbevaringssted                    | : Opbevares ved stuetemperatur.  |
| Særlige forskrifter for emballagen | : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.                       |

# Eurol ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Udsættelsesværdi mht. olietåge : 1 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendig ved risiko for sprøjt eller stænk af væske.

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

#### Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelseshandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

#### Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

#### Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden. Hvis der er mulighed for gentagen hudkontakt eller forurening af klæder, bør der bæres beskyttelsesbeklædning. Udstyr skal overholde EN 166.

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Ved risiko for dannelse af store mængder damp, tåge eller støv, brug godkendt åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges. Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard. Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

#### Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.

#### Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Tilstandsform                                 | : Væske                   |
| Udseende                                      | : Olieagtig. Væske.       |
| Farve   | : Rød.                    |
| Lugt  | : Karakteristisk.         |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data |
| pH  | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : < 0,1                   |
| Smeltepunkt                                   | : < -45 °C                |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt                                     | : > 280 °C                |
| Flammepunkt                                   | : 203 °C                  |

# EuroI ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Selvantændelsestemperatur      | : > 240 °C                   |
| Nedbrydningstemperatur         | : Ingen tilgængelige data    |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data    |
| Damptryk ved 20°C              | : < 0,1 hPa                  |
| Relativ damptæthed ved 20 °C   | : > 1 (luft = 1)             |
| Relativ massefylde             | : Ingen tilgængelige data    |
| Massefylde                     | : 0,835 - 0,845 kg/l         |
| Opløselighed                   | : uopløselig i vand.         |
| Log Pow                        | : > 3                        |
| Viskositet, kinematisk         | : 25 - 60 mm <sup>2</sup> /s |
| Viskositet, dynamisk           | : Ingen tilgængelige data    |
| Eksplorative egenskaber        | : Ingen tilgængelige data    |
| Oxiderende egenskaber          | : Ingen tilgængelige data    |
| Eksplisionsgrænser             | : 0,6 - 7 vol %              |

### 9.2. Andre oplysninger

|                  |  |
|------------------|--|
| VOC-indhold      | : 0 %  |
| Andre egenskaber | : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

#### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64742-54-7)

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| LD 50 oral rotte             | > 5000 mg/kg |
| LD 50 hud rotte              | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (mg/l) | > 5,53 mg/l  |

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

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

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| LD 50 oral rotte | > 10000 mg/kg |
|------------------|---------------|

#### Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| LD 50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LD 50 hud rotte  | > 2000 ml/kg (OECD-metode 402) |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |

# Eurol ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Kimcellemutagenicitet       | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet            | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet     | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare             | : Ikke klassificeret |

### Eurol ATF 7100

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 25 - 60 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------|

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter. Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Miljø - generelt            | : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter. |
| Miljø - vand                | : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.  |
| Akut akvatisk toksicitet    | : Ikke klassificeret  |
| Kronisk akvatisk toksicitet | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |

### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (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        | > 74 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)          |
| EC50 Daphnia 1     | > 100 mg/l 24 timers LC50 - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 [Algae, 72h 1 | > 3 mg/l Desmodesmus subspicatus                 |
| ErC50 (alger)      | > 3 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus            |

### 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 timers - stor dafni [mg/l] |
| EC50 [Algae, 72h 1 | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata  |

### Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 fisk 1        | > 100 mg/l 96h; Brachydanio rerio (zebrafisk) |
| EC50 Daphnia 1     | > 100 mg/l EC50 48 timers - stor dafni [mg/l] |
| EC50 [Algae, 72h 1 | 600 mg/l                                      |
| ErC50 (alger)      | > 100 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus       |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Eurol ATF 7100

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Svært bionedbrydeligt. |
|------------------------------|------------------------|

### Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt) (64742-54-7)

|                |      |
|----------------|------|
| Bionedbrydning | 31 % |
|----------------|------|

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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Bionedbrydning | 11 - 14 % |
|----------------|-----------|

# EuroI ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) |                     |
|---|---------------------|
| Bionedbrydning  | 0 % Sturm - 28 days |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| EuroI ATF 7100             |  |
|----------------------------|--|
| Log Pow                    | > 3  |
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet. |

| reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0) |                       |
|---|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)   | 260 (OECD-metode 305) |
| Log Pow   | 9,2                   |

| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) |         |
|---|---------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)   | 1584,89 |

### 12.4. Mobilitet i jord

| EuroI ATF 7100 |   |
|----------------|---|
| Miljø - jord   | ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet. |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|   |  |
|---|--|
| Lokale myndigheder (affald)                     | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.   |
| Andre farer                                     | : Farligt affald.  |
| Miljø - affald                                  | : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. |
| EAK-kode  | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier  |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG  | IATA              | ADN               | RID               |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>   |   |                   |                   |                   |
| Ikke relevant  | Ikke relevant   | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |   |                   |                   |                   |
| Ikke relevant  | Ikke relevant   | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |   |                   |                   |                   |
| Ikke relevant  | Ikke relevant   | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |   |                   |                   |                   |
| Ikke relevant  | Ikke relevant   | Ikke relevant     | Ikke relevant     | Ikke relevant     |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>  |   |                   |                   |                   |
| Miljøfarlig : Nej  | Miljøfarlig : Nej<br>Marin forureningsfaktor :<br>Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej | Miljøfarlig : Nej |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |   |                   |                   |                   |

# EuroI ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0 %

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Akut toksicitet (dermal), kategori 4                               |
| Aquatic Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1                     |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1                  |
| Aquatic Chronic 2                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2                  |
| Aquatic Chronic 4                    | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4                  |
| Asp. Tox. 1                          | Aspirationsfare, kategori 1  |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                      |
| Skin Corr. 1B                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 1B                              |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1                                     |
| H304                                 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.    |
| H312                                 | Farlig ved hudkontakt.   |
| H314                                 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                 |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                               |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.      |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |



# Eurol ATF 7100

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

|        |   |
|--------|---|
| H413   | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                           |

SDS EU (REACH Annex II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab*