



# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 12-2-2014 Revideret den: 1-11-2022 Erstatte: 7-10-2020 Version: 4.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: Eurol Globence 15W-40
Produktkode	: E100124
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. B.V.  
Energistraat 12  
postdistrikt 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. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +31 79 3467 808 EVOFENEDEX
------------------	---------------------------------

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion. EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Børnesikringslukning	: Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	: Ikke anvendelig

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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. BRUGTE MOTOROLIER: Forbrændingsprodukter fra motorer forurener motorolie ved brug. Brugte olier fra sådanne motorer kan være hudkræftfremkaldende, især ved hyppig eller længere tids kontakt kombineret med ringe personlig hygiejne. Undgå derfor sådan kontakt med brugte motorolier af alle typer og mærker, og sørg for rundig personlig hygiejne.

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq$  0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	$\geq$ 75	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	REACH-nr: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27	10 – 25	Ikke klassificeret
2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide	CAS nr: 873694-48-5	1 – 3	Skin Sens. 1, H317
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	CAS nr: 68784-31-6 EC-nummer: 272-238-5 REACH-nr: 01-2119657973-23	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	CAS nr: 125643-61-0 EC-nummer: 406-040-9 REACH-nr: 01-0000015551-76	1 – 3	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkyl derivatives, calcium salt	CAS nr: 722503-69-7	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	CAS nr: 722503-68-6	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)) stof med hormonforstyrrende egenskaber	CAS nr: 121158-58-5 EC-nummer: 310-154-3 REACH-nr: 01-2119513207-49	0,1 – 1	Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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. Metalliske oxider.
Eksplisionsfare	: Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.

#### 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.
-----------------------	--

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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 inddæmmes 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 spilmængder inddæmmes med sand eller jord.
- Rengøringsprocedurer : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindingemiddel, universalbindingemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der slutes 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, svejses, 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 kun i den originale 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 Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Highly refined mineral oil (C15 -C50)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

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

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

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

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

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

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### 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.

##### 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).

#### Anden hudbeskyttelse

##### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

#### 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.

### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

#### Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

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	: Flydende
Udseende	: Olieagtig. Væske.
Farve	: brun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 0,1
Smeltepunkt	: ≤ -36 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 280 °C
Flammepunkt	: 206 °C
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	: 0,86 – 0,885 kg/l
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: > 3
Viskositet, kinematisk	: 50 – 150 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.

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S. Metalliske oxider.

## 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

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - 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 (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 : Blandingen indeholder et stof med hudsensibilisering, men allergiske hudreaktioner forventes ikke.  
Kimmelmutagenicitet : Ikke klassificeret  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret  
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret  
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

#### Eurol Globence 15W-40

Viskositet, kinematisk	50 – 150 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.

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Miljø - vand	:	Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	:	Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	:	Ikke klassificeret.

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

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

### Highly refined mineral oil (C15 -C50)

EC50 andre vandorganismer 1	≈ 1,2 mg/l
-----------------------------	------------

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

EC50 andre vandorganismer 1	1,2 mg/l hvorvælløse dyr
-----------------------------	--------------------------

### 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

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Eurol Globence 15W-40

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

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

Bionedbrydning	< 5 %
----------------	-------

### Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7)

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

### phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)

Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.
------------------------------	-------------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Eurol Globence 15W-40

Log Pow	> 3
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

Log Pow	≤ 4,5
---------	-------

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

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

### Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7)

Log Pow	> 3
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.

### phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)

BCF fisk 1	749 – 823
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	794,33



# EuroI Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)	
Log Pow	7,14
Log Kow	7,14

### 12.4. Mobilitet i jord

EuroI Globence 15W-40	
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.

Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7)	
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.

phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)	
Overfladespænding	42,2 mN/m
Log Koc	4,4 – 4,67

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

Komponent	
phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet (121158-58-5)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 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 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

# Eurol Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 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 anvendelig

## 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

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvissningskode	Gælder den
3(b)	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; Benzenesulfonic acid, methyl- mono-20-26-branched alkyl derivatives, calcium salt ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts ; phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet
3(c)	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet
30.	phenol, dodecyl-, forgrenet; phenol, 2-dodecyl-, forgrenet; phenol, 3-dodecyl-, forgrenet

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

# EuroI Globence 15W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

VOC-indhold : 0 %

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

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
EUH208	Indeholder 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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 produkttegenskab.