



# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 10-11-2014 Revideret den: 9-1-2025 Erstatte: 22-9-2023 Version: 4.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Eurol Turbo DI 5W-40  
Produktkode : E100085  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste kategorier af anvendelser : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Ikke-udbredt anvendelse  
Anvendelse i et lukket system  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Smøremiddel  
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

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

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 88 303 7598 (24 timer / dag 7 dag / uge)

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

### 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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.  
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
Børnesikringslukning : Ikke anvendelig  
Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke anvendelig

#### 2.3. Andre farer

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

# EuroI Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

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

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 REACH-nr: 01-2119471299-27	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-56-9 EC-nummer: 265-159-2 EC Index nummer: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-70-7 EC-nummer: 265-174-4 EC Index nummer: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkyl phenol	EC-nummer: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
C14-16-18 Alkyl phenol	EC-nummer: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 («Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method», Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadedekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forureneede 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. Vask huden med store mængder vand.
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. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
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. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 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.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	: Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling. Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
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.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

### 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. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	: Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.

#### 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 : Consider evacuation.

#### For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. 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. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger. Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

#### 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

Inddæmning : Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der sluttes 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. Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. 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, 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.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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.

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.
------------------------------	--

### 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.
Emballagematerialer	: Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL-værdier og PNECværdier

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

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Store mængder: Store spilmængder inddæmnes med sand eller jord. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 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):



#### Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

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

#### Beskyttelse af hud

##### 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). Beskyttelsehandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Anden hudbeskyttelse

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

### Åndedrætsværn

#### Åndedrætsværn:

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.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se kapitel 12. Se kapitel 6. Undgå udledning til miljøet.

#### Begrænsning af forbrugereksposeringen:

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

Fysisk form	: Flydende
Farve	: ravfarvet.
Udseende	: Olieagtig. Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: ≤ -45 °C ASTM D 97
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 280 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: 7 vol %
Flammepunkt	: 213 °C ASTM D 93
Selvantændelsestemperatur	: > 240 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 50 – 150 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	: < 0,1 hPa
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,845 – 0,855 kg/l ASTM D 4052
Relativ massefylde	: 0,84 – 0,86
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 1 (luft = 1)
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosionsgrænser : 0,6 – 7 vol %

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 0,1

VOC-indhold : 0 %

Andre egenskaber : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

#### C14-16-18 Alkyl phenol

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

#### Eurol Turbo DI 5W-40

Viskositet, kinematisk	50 – 150 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C, ASTM D 445
------------------------	--

#### destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin (64742-56-9)

Viskositet, kinematisk	8,4 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	------------------------

# EuroI Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Andre oplysninger

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.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### EuroI Turbo DI 5W-40

Persistens og nedbrydelighed Svært bionedbrydeligt.

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

#### destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin (64742-56-9)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

#### paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge (64742-70-7)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

#### C14-16-18 Alkyl phenol

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### EuroI Turbo DI 5W-40

Bioakkumuleringspotentiale Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### EuroI Turbo DI 5W-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.

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

Ingen tilgængelige oplysninger



# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. 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 produkt/emballage	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: 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. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Farligt affald. Tomme beholdere må ikke genbruges.
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, svejses, 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.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 13 02 06\* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>			
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Luffart

Ingen tilgængelige data

### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

#### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin ; destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin ; Distillates (petroleum), solvent- dewaxed heavy paraffinic ; paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge ; C14-16-18 Alkyl phenol	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

# EuroI Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

**Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:**

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter	<b>Modificeret</b>
	Revideret den	<b>Modificeret</b>
1.1	Navn	<b>Tilføjet</b>
1.2	Vigtigste kategorier af anvendelser	<b>Modificeret</b>
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	<b>Fjernet</b>
2.3	Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen	<b>Fjernet</b>
4.3	Behandling	<b>Modificeret</b>
5.3	Brandslukningsinstruktioner	<b>Modificeret</b>
6.1	Nødprocedurer	<b>Modificeret</b>
6.1	Almene forholdsregler	<b>Modificeret</b>
6.3	Inddæmning	<b>Modificeret</b>
7.2	Emballagematerialer	<b>Tilføjet</b>
7.2	Lagerbetingelser	<b>Modificeret</b>
9	Flammepunkt	<b>Modificeret</b>
9	Log Pow	<b>Fjernet</b>
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	<b>Tilføjet</b>
13.1	Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	<b>Modificeret</b>
13.1	Andre farer	<b>Modificeret</b>
15.1	REACH Annex XVII	<b>Modificeret</b>
16	Rådgivning om oplæring/instruktion	<b>Tilføjet</b>
16	Datakilder	<b>Modificeret</b>
16	Andre oplysninger	<b>Modificeret</b>

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

# EuroI Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

### Datakilder

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

### Rådgivning om oplæring/instruktion

: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

# Eurol Turbo DI 5W-40

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger

: Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

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

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

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 produktegenskab.