



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: 24-3-2026 Erstatte: 9-1-2025 Version: 4.1

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 anvendelseskategori : 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 - www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

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

| Land/område | Organisation | Nødtelefonnummer |
|-------------|--|------------------|
| 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 Alkylphenol. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Børnesikrede lukninger : 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

| Komponent | |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

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 |
| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (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 |
| C14-16-18 Alkylphenol | EC-nummer: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19 | 1 – 3 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (Bemærkning L) | CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 701-385-4 REACH-nr: 01-2119488911-28 | 1 – 3 | Repr. 2, H361f |

Specifikke koncentrationsgrænser:

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

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. 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. 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 ubehag: 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. |
| Personlig beskyttelse i førstehjælp og foranstaltninger | : Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler. |

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 affede 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. Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : carbondioxid (CO ₂), 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 ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Metalliske oxider. |
| Eksplisionsfare | : Forventes ikke at udgøre nogen brand- eller eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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. |

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.

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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. |
| Hygieniske 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/m³.

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 nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske.

Personlige værnemidler symbol(er):



EuroI Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

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

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 hansker. 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

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 brændbart |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : 213 °C ASTM D 93 |
| Selvantændelsestemperatur | : > 240 °C |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 50 – 150 mm ² /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 |

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Relativ damptæthed ved 20°C : > 1 (luft = 1)
Partikelegenskaber : Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

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

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. 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 |
| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD 50 hud rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 402) |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 401) |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg (OECD-metode 402) |

EuroI Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |

C14-16-18 Alkylphenol

| | |
|-----------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
|-----------------------------|--|

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

| | |
|--|--|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |

| | |
|-----------------|--|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
|-----------------|--|

EuroI Turbo DI 5W-40

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

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

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 8,4 mm ² /s |
|------------------------|------------------------|

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 (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : 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)

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

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|--|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse) |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand) |
| EC50 72h - Alger [1] | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|--|--|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Eurol 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 |

| destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0) | |
|--|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| C14-16-18 Alkylphenol | |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8) | |
|---|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|--|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
| Bionedbrydning | 1 % 28 dage. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Eurol Turbo DI 5W-40 | |
|-----------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotentiale | Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet. |

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|--|-------|
| Log Pow | > 7,6 |

12.4. Mobilitet i jord

| Eurol 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. |

EuroI Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Komponent | |
|---|---|
| Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods | | | |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| 14.4. Emballagegruppe | | | |
| Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|--|------------------|------------------|
| 14.5. Miljøfarer | | | |
| 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

Luftfart

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 ; destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- ; C14-16-18 Alkylphenol ; destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- ; Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | 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)

EuroI Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 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)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammande og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammande kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret emne | Kommentar |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1.1 | Navn | Tilføjet |
| 9 | Øvre eksplosionsgrænse (UEL) | Fjernet |
| 9 | Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | Fjernet |
| 9.2 | Eksplosionsgrænser (vol %) | Fjernet |
| 16 | Forkortelser og akronymer | Modificeret |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--------|--|
| ACGIH | Amerikansk sammenslutning af statslige arbejds-hygiejnere, USA |
| 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 |
| ATE | Estimat for akut toksicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV | Biologisk grænseværdi |
| BOD | Biokemisk iltforbrug (BOD) |
| CAS nr | Chemical Abstracts Service-nummer |

EuroI Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| COD | Kemisk iltforbrug (COD) |
| CSA | Kemikaliesikkerhedsvurdering |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC-nummer | Det Europæiske Fællesskabs nummer |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| ED | Hormonforstyrrende |
| EN | Europæisk standard |
| EAK | Det europæiske affaldskatalog |
| 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 |
| Log Kow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) |
| Log Pow | Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) |
| MAK | maksimal koncentration på arbejdspladsen |
| NOAEC | No-Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No-Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | Nuleffektkoncentration |
| N.O.S. | Ikke på anden måde specificeret |
| OECD | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling |
| OEL | Begrænsning af eksponering ved arbejde |
| OSHA | Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og toksisk |
| PNEC | Beregnet nuleffektkoncentration |
| PPE | Personlige værnemidler |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| TF | Teknisk funktion |
| ThOD | Teoretisk iltbehov (TOD) |
| TLM | Median tolerancegrænse |
| TWA | Tidsvægtet gennemsnit |
| VOC | Flygtige organiske forbindelser (VOC) |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| UFI | Unik formelidentifikator |

Eurol Turbo DI 5W-40

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|------------------------------------|---|
| 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. |
| 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 |
| Repr. 2 | Reproduktionstoksicitet, kategori 2 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| EUH208 | Indeholder C14-16-18 Alkylphenol. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

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.