



Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 26-2-2014 Redigert: 24-7-2023 Erstatter: 28-10-2022 Versjon: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Eurol Special 10W-30
Produktkode : E100060
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Viktigste bruk kategori : Industriell bruk, profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremiddel
Funksjons- eller brukskategori : Smøremidler og tilsetninger

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : For transport nødssituasjoner, ring +31 6 26 71 27 43 (24 timer/7 dager/uke)

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. Baseoljen inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt i henhold til IP 346, derfor er den IKKE klassifisert som H350: Kan forårsake kreft "(Merk L)". BRUKTE MOTORLJER: Produkter som oppstår i forbrenningsmotorer ved bruk forurenses motorolje ved bruk. Brukt motorolje kan inneholde helseskadelige komponenter som kan forårsake kreft. Hyppig eller langvarig kontakt med alle typer brukte motoroljer må derfor unngås og høy personlig hygiene må opprettholdes.

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|---|
| Highly refined base oil stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 64741-88-4 EU nr: 265-090-8 REACH-nr.: 01-2119488706-23 | ≥ 50 | Ikke klassifisert |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | REACH-nr.: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27 | 5 – 10 | Ikke klassifisert |
| Mineral Oil | - | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Oppsøk legen dersom illebefinnendet utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding : Ved normal romtemperatur er det ikke ventet at produktet vil gi helseskader som følge av innhalering på grunn av dets lave flyktighet. Kan være skadelig ved innhalering hvis eksponert til damp, tåke eller røyk fra termiske nedbrytningsprodukter.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Forårsaker normalt ikke skade på huden ved kort eller sporadisk kontakt, men kan ved lengre tids eller gjentagen påvirkning avfette huden og fore til dermatitis. Høytrykksinjeksjon av produkt inn i huden kan medføre lokal nekrose hvis produktet ikke blir fjernet kirurgisk.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Usannsynlig å forårsake mer enn forbigående irritasjon og røde øyne, hvis øyekontakt skulle oppstå.
Symptomer/virkninger ved svelging : Vond smak. Ikke ventet å være skadelig ved svelging i små doser, svelging av store doser kan gi kvalme og diare.

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

Symptomer/virkninger ved intravenøs administrering : Ukjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm. Bruken av kraftig vannstråle kan bidra til å spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Forbrenningen frigjør: CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalloksider.
Eksplosjonsfare : Antas ikke å medføre brann-/eksplosjonsfare under normale bruksforhold.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Oppsamles i egnet, tydelig merket beholder. Avhendes i henhold til gjeldende regler.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Områder med spill kan være glatte. Hindre jord- og vannforurensning. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

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

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Store mengder: Fang opp det utspilte produktet ved hjelp av sand eller jord.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønneomtak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte.
- Beskyttelsestiltak for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevar containeren tett lukket og på godt ventilert sted.
- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Uforenlige produkter : Reagerer voldsomt med sterke oksidanter og syrer.
- Maksimal lagringstid : 5 år
- Lagringstemperatur : $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Informasjon om blandet oppbevaring : Lagres adskilt fra: Oksiderende emner. Sterke syrer.
- Lagringsplass : Lagres ved omgivelsestemperatur.
- Spesielle regler for emballasjen : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|--|----------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Highly refined base oil (64741-88-4) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Eksponeringsverdi for oljetåke : AN: 1 mg/m³ 8 time(r). Form: Oljetåke, mineraloljepartikler.

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær.

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Begrensning av forbrukereksponeeringen:

PVC-hansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi.

Andre opplysninger:

Kluter eller filler som er tilsmusset med produktet skal ikke legges i lommene på arbeidsklærne. Tørk ikke hendene på tøy eller filler som er brukt til rengjøring. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : brun. |
| Utseende | : Oljeaktig. Væske. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : -36 °C ASTM D 97 |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : > 280 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke brannfarlig. |
| Eksplisjonsgrenser | : 0,6 – 7 vol % |
| Nedre eksplisjonsgrense (LEL) | : 0,6 vol % |
| Øvre eksplisjonsgrense (UEL) | : 7 vol % |
| Flammepunkt | : 218 °C ASTM D 93 |
| Selvantennelsestemperatur | : > 240 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|-----------------------------|---|
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : 50 – 90 mm ² /s ved 40°C, ASTM D 445 |
| Løselighet | : uopløselig i vann. |
| Log Kow | : Ikke tilgjengelig |
| Log Pow | : > 3 |
| Damptrykk ved 20°C | : < 0,1 hPa |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 0,85 – 0,86 kg/l ASTM D 4052 |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : > 1 (luft = 1) |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplisjonsgrenser : 0,6 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1
VOC-innhold : 0 %
Andre egenskaper : Gass/damp som er tyngre enn luft ved 20°C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se punkt 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metalloksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Highly refined base oil (64741-88-4)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 5000 mg/m ³ |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|---------------------|
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

Eurol Special 10W-30

| | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 50 – 90 mm ² /s ved 40°C, ASTM D 445 |
|------------------------|---|

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Toksikologisk data er ikke spesielt fastsatt for dette produktet. Oppgitt informasjon er basert på kunnskap om stoffene samt toksikologisk data for lignende produkter, Sannsynlige eksponeringsveier: inntak, hud og øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|--|
| Økologi - generell | : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. |
| Økologi - vann | : Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

| | |
|-------------------------------------|----------|
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 1,2 mg/l |
|-------------------------------------|----------|

Highly refined base oil (64741-88-4)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72h - Alger [1] | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

Mineral Oil

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Eurol Special 10W-30

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

Mineral Oil

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Biologisk nedbrytning | 31 % OECD TG 301 B |
|-----------------------|--------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Eurol Special 10W-30

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

Euro Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Euro Special 10W-30

| | |
|---------------------|---|
| Økologi - jord/mark | ikke blandbar. Spill kan penetrere jord og forårsake forurensning av grunnvann. Dette produktet flyter på vann og kan påvirke oksygenbalansen i vann. |
|---------------------|---|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Lokale bestemmelser (avfall) | : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for avfallsbehandling | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |
| Ytterligere informasjon | : Farlige avfall. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Alle blandinger med fremmede stoffer som løsningsmidler, bremse- og kjølevæsker er forbudt. Tomme beholdere inneholder produktrester (faste, flytende eller damper) og kan være farlige. Slike beholdere må ikke kuttes, sveises, loddes, bores, knuses eller utsettes for trykk, varme, ild, gnister, statisk elektrisitet eller andre tennkilder. De kan eksplodere og forårsake skade eller død. Tomme beholdere må tømmes fullstendig, lukkes godt til og straks returneres til et tønnemottak eller uskadeliggjøres på tilbørlig måte. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 13 02 05* - mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luftfart

Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

| Referansekode | Gyldig på |
|---------------|-------------|
| 3(b) | Mineral Oil |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozon-forordning (1005/2009)

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

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

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

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Euro Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | Erstatter | Endret | |
| | Redigert | Endret | |
| | Antennelighet (fast stoff, gass) | Tilføyet | |
| 2.1 | Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet | Tilføyet | |
| 2.3 | Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter hudkontakt | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter innånding | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter svelging | Endret | |
| 4.1 | FØRSTEHJELP etter øyekontakt | Endret | |
| 5.1 | Egnede brannslukningsmidler | Endret | |
| 5.2 | Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | Tilføyet | |
| 5.3 | Beskyttelse under brannslukking | Endret | |
| 6.1 | Verneutstyr | Endret | |
| 6.1 | Nødsprosedyrer | Endret | |
| 6.2 | Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Endret | |
| 6.3 | Rengjøringsmetoder | Endret | |
| 6.3 | Andre opplysninger | Endret | |
| 7.1 | Beskyttelsestiltak for sikker håndtering | Endret | |
| 7.1 | Hygieniske forhåndsregler | Endret | |
| 7.2 | Oppbevaringsbetingelser | Endret | |
| 8.2 | Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | Endret | |
| 8.2 | Åndedretssvern | Endret | |
| 8.2 | Håndvern | Endret | |
| 8.2 | Øyebeskyttelse | Endret | |
| 8.2 | Egnede tekniske kontrollmekanismer | Endret | |
| 8.2 | Hud- og kroppsvern | Endret | |
| 9.1 | Øvre eksplosjonsgrense (UEL) | Tilføyet | |
| 9.1 | Nedre eksplosjonsgrense (LEL) | Tilføyet | |
| 9.1 | Flammepunkt | Endret | |
| 9.1 | Massetetthet | Endret | |
| 9.1 | Viskositet, kinematisk | Endret | |
| 9.1 | Smeltepunkt | Endret | |

Euro Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| 12.1 | Økologi - generell | Endret | |
| 13.1 | Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | Tilføyet | |
| 15.1 | REACH Vedlegg XVII | Tilføyet | |
| 15.2 | Vurdering av kjemikaliesikkerhet | Tilføyet | |
| 16 | Forkortelser og akronymer | Tilføyet | |
| 16 | Datakilder | Tilføyet | |
| 16 | Andre opplysninger | Tilføyet | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |

Eurol Special 10W-30

Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|--|
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.