



Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 17-3-2026 Version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Eurol Lube 100-S FD
Produktkod : S003302
Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel
Funktion eller användningskategori : Smörjmedel och tillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För transport nödsamtal ring +31 88 303 7598 (24h/dygn 7 dagar/vecka)

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus. Stenbäckinkatu 9. PO BOX 100 00029 Helsingfors.	+358 800 147 111 +358 9 471 977 Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Taktil varning : Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 128-37-0 EC nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119555270-46	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	CAS nr: 68187-67-7 EC nr: 269-119-5 REACH-nr: 01-2120286234-55	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Personligt skydd i första hjälpen och åtgärder	: Första hjälpen-personal bör uppmärksamma sitt eget skydd och använda rekommenderad personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.
Symptom/effekter efter förtäring	: Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Okänt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- | | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | |
|---------------------------------|--|
| Brandrisk | : Förbränning frigör: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. |
| Explosionsrisk | : Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- | | |
|---------------------------------|--|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Släckinstruktioner | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
| Annan information | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- | | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---|

För annan personal än räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistent förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar. Använd skyddskläder. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. |

För räddningspersonal

- | | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- | | |
|-------------------|---|
| För inneslutning | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.
- Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren.
- Icke blandbara produkter : Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.
- Maximal lagringstid : 5 år
- Lagringstemperatur : $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av: Oxiderande material. Starka syror.
- Lagringsplats : Förvaras i omgivande temperatur.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	10 mg/m ³
HTP-arvo (15 min)	20 mg/m ³
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)

DNEL och PNEC

- Exponeringsvärde för oljedimma : NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar) (Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar; KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, mineraloljepartiklar

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi

Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Annan information:

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Utseende	: Oljeaktig. Vätska.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 280 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns (LSE)	: 7 Vol-%
Flampunkt	: > 200 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur	: > 240 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 106 mm ² /s vid 40°C, ASTM D 445
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 20°C	: < 0,1 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,91 – 0,92 kg/l ASTM D 4052
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1 (Luft = 1)

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Partikelegenskaper : Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : < 0,1
VOC-halten : 0 %
Andra egenskaper : Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 oral råttor	> 2930 mg/kg
LD50 hud råttor	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)	
LD50 oral råttor	200 – 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
--	---

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Eurol Lube 100-S FD

Viskositet, kinematisk	106 mm ² /s vid 40°C, ASTM D 445
------------------------	---

11.2. Information om andra faror

Annan information

Annan information : Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter, Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EKOLOGI - vatten : Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 fiskar 1	0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,053 mg/l Fisk
NOEC kronisk kräftdjur	0,069 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)

EC50 Daphnia 1	0,75 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 72h - Alger [1]	0,8 mg/l Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eurol Lube 100-S FD

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

EuroLube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Biologisk nedbrytning	4,5 % (OECD-metod 301C)
-----------------------	-------------------------

Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates (68187-67-7)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Biologisk nedbrytning	35 % 28 dagar
-----------------------	---------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

EuroLube 100-S FD

Bioackumuleringsförmåga	Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
-------------------------	--

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	> 2000 Cyprinus carpio (karp)
-------------------------------------	-------------------------------

Log Pow	5,1
---------	-----

12.4. Rörlighet i jord

EuroLube 100-S FD

EKOLOGI - jord/mark	inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.
---------------------	---

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Log Koc	3,9 – 4,2
---------	-----------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Alla blandningar med främmande medel som lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjudet. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på insamlingsanläggning för special- eller riskavfall.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
14.2. Officiell transportbenämning			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Eurol Lube 100-S FD ; Amines, C12-14-alkyl, isooctyl phosphates	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halten : 0 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ACGIH	Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
CSA	Kemikaliesäkerhetsbedömning
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande ämne

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
Engelska	Europeisk standard
EWC	Europeiska avfallskatalogen
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
Log Kow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)
Log Pow	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)
MAK	högsta arbetsplatskoncentration
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
OSHA	Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PPE	Personlig skyddsutrustning
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
TWA	Tidsvägt medelvärde
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency).

Utbildningsrådgivning

: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

Eurol Lube 100-S FD

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information

: Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i samband med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.