

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## OREGON 4T OIL SAE 30

Revisjonsdato: 01.06.2016

Materialnr.: 4833BB

Side 1 av 6

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

4833BB OREGON 4T OIL SAE 30

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Motorolje

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap: Blount Europe SA  
Gate: Rue Emile Francqui, 5  
Sted: B-1435 Mont-Saint-Guibert  
Telefon: +32 (0) 10 30 11 11  
Telefax: +32 (0) 10 30 11 99

#### 1.4. Nødtelefon:

Tyskland: +49 (0) 7161 / 802-400  
Giftninformasjonen (Oslo): +47 22 59 13 00

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Merkelementer

#### 2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: ikke anvendelig.

### SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Kjemisk karakteristikk

Mineralholdig tilberedning. Mineralolje med DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346.

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

##### Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

##### Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Kontakt lege umiddelbart. IKKE framkall brekning.

#### 4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Det foreligger ingen informasjon.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

##### Egnede slukkingsmidler

alkoholbestandig skum, Slukningspulver, Karbondioksid (CO2).

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## OREGON 4T OIL SAE 30

Revisjonsdato: 01.06.2016

Materialnr.: 4833BB

Side 2 av 6

### Uegnet slökkingsmidler

Full vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.

### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

### Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

### 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for frisk luft. Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Forhold som skal unngås: gassdannelse.

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

#### Krav til lagringsområder og containere

Beskytter mot: Frost. Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se kapittel 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse.

#### Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat: DIN EN 374. Egnede material: NBR (Nitrilgummi). Penetrasjonstid (maksimal varighet): > 480 min (Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm). En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## OREGON 4T OIL SAE 30

Revisjonsdato: 01.06.2016

Materialnr.: 4833BB

Side 3 av 6

### Hudvern

Verneklær.

### Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig. Ved sprutdannelse eller fin tåke må det brukes et godkjent pustevernapparat som er egnet til dette formål. Egnet åndedrettsvern: Filtrende halvmaske (EN 149), f. eks. FFA P / FFP3.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	brun	
Lukt:	karakteristisk	
		<b>Testnorm</b>
pH:	ikke anvendelig	
<b>Tilstandsendringer</b>		
Smeltepunkt:	ikke oppdaget	
Startkokepunkt og kokeområde:	> 300 °C	
Pourpoint:	< -24 °C	DIN ISO 3016
Flammepunkt:	> 210 °C	EN ISO 2592
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	6,5 vol. %	
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget	
Spaltningsstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.	
Damptrykk: (ved 20 °C)	< 0,1 hPa	
Tetthet (ved 15 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Vannløselighet:	ikke oppløselig	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget	
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget	
Kinematisk viskositet: (ved 100 °C)	10,2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Utløpstid:	ikke oppdaget	
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget	
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget	

### 9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Hete.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## OREGON 4T OIL SAE 30

Revisjonsdato: 01.06.2016

Materialnr.: 4833BB

Side 4 av 6

### 10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det foreligger ingen informasjoner.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### **Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **Praktiske erfaringer**

#### **Overige iakttagelser**

Ved overholdelse av de generelle reglene for arbeidsvern og industrihygiene er det ingen fare for personalets helse ved omgang med dette produktet.

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data tilgjengelige

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

#### **Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Bortfraktning ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den nåværende aktuelle form.

#### **Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer  
Innordnet som farlig avfall.

#### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall.

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**OREGON 4T OIL SAE 30**

Revisjonsdato: 01.06.2016

**Materialnr.: 4833BB**

Side 5 av 6

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

<b>14.1. UN-nr.:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nr.:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Havforurensende stoff: NO

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-nr.:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.2. Forsendelsesnavn:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.3. Fraktfareklasse:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen data tilgjengelige

### 14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

Ingen data tilgjengelige

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC): 0 %

#### Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,7,9,13,14,15.

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## OREGON 4T OIL SAE 30

Revisjonsdato: 01.06.2016

Materialnr.: 4833BB

Side 6 av 6

LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*