



# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

Publiceringsdatum: 28-Oct-13 Bearbetningsdatum: 07-Jun-16 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Produktens form          | : Blandning  |
| Produktnamn              | : LITE GEAR OIL  |
| Produktkod               | : 02100  |
| Andra identifieringssätt | : This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier. |

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Avsedd för allmänheten                |                       |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Konsumentanvändning |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rock Oil  
90 Priestley Street  
WA5 1ST Warrington - UK  
T +44 1925 636191  
[mail@rockoil.co.uk](mailto:mail@rockoil.co.uk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer | : +44 1925 636191 |
|----------------------------------|-------------------|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsangivelser (CLP)  | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn   |
| EUH-fraser              | : EUH208 - Innehåller Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0), Calcium long-chain alkaryl sulfonate I(115733-09-0). Kan orsaka en allergisk reaktion |
| Säkerhetsplugg för barn | : Gäller inte   |
| Tactile warning         | : Gäller inte   |

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämne

Gäller inte

#### 3.2. Blandning

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|   |  |
|---|--|
| Första hjälpen allmän                   | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).     |
| Första hjälpen efter inandning          | : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.                          |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.        |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.                                      |

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

|                |  |
|----------------|--|
| Symptom/skador | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. |
|----------------|--|

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel       | : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.     |

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Kolmonoxid. CO2. rök. |
|---------------------------------|-------------------------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner          | : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.   |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Undvik kontakt med ögon och hud. |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal.   |

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning        | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området.                                    |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                   |   |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. |
|-------------------|---|

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

See also sections 8 and 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Försiktighetsmått för säker hantering | : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. |
|---------------------------------------|--|

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lagringsvillkor          | : Behållaren skall vara tillsluten när den inte används. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från fukt. Förvaras svalt. |
| Icke blandbara produkter | : Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.   |
| Oförenliga material      | : Antändningskällor. Direkt solljus.  |
| Lagringstemperatur       | : 0 - 40 °C   |

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Hudfetterna.

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

| LITE GEAR OIL |                                |   |
|---------------|--------------------------------|---|
| USA - ACGIH   | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> Refined mineral oil, mist |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden.

##### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Använd gasmask med filtertyp A vid koncentrationer i luft 5 ppm. Handskar. Handskar i nitrilgummi. Vid fara för stänk: skyddsglasögon.

##### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals. Använd skyddshandskar

##### Skyddsglasögon:

Vid risk för vätskeprojektion: Standard EN 166 - Personal eye-protection. Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Använd godkänd mask



##### Skydd mot termiska risker:

Inte specifikt berört.

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

AVSNITT 6.

##### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Tillstånd                                     | : Vätska   |
| Utseende                                      | : Mobile liquid.                                   |
| Färg  | : bärnstensfärg.                                   |
| Lukt  | : characteristic.                                  |
| Luktgräns                                     | : Inga data tillgängliga                           |
| pH  | : Inte klassificerat                               |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga                           |
| Smältpunkt                                    | : Inga data tillgängliga                           |
| Fryspunkt                                     | : Inga data tillgängliga                           |
| Kokpunkt                                      | : > 280 °C IBP                                     |
| Flampunkt                                     | : > 210 °C PMCC                                    |
| Självtändningstemperatur                      | : > 320 °C   |
| Sönderfalltemperatur                          | : Inga data tillgängliga                           |
| Brännbarhet (fast, gas)                       | : Ej brandfarlig                                   |
| Ångtryck                                      | : < 0.5 kPa @ 20°C                                 |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                 | : Inga data tillgängliga                           |
| Relativ densitet                              | : 0.87 kg/l @ 15°C                                 |
| Löslighet                                     | : Olöslig i vatten. Lösligt i alifatiska kolväten. |

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Log Pow                   | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk    | : 90 cSt @40°C           |
| Viskositet, dynamisk      | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper      | : Inte klassificerat.    |
| Brandfrämjande egenskaper | : Inte klassificerat.    |
| Explosionsgränser         | : Inga data tillgängliga |

### 9.2. Annan information

|          |       |
|----------|-------|
| VOC-halt | : 0 % |
|----------|-------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitet fara, utöver de effekter som beskrivs i moment nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

May react violently with oxidants.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

|  |  |
|--|--|
| Akut toxicitet                                 | : Inte klassificerat   |
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat<br>pH: Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat<br>pH: Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat<br>Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Cancerogenitet                                 | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat   |
| Ytterligare Information                        | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna                       |

### LITE GEAR OIL

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 90 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|------------------------|-----------------------------|

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| LITE GEAR OIL                |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Not readily biodegradable. |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| LITE GEAR OIL           |  |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. Ej fastslaget. |

#### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| LITE GEAR OIL                                  |                                |
|--|--------------------------------|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Not classified as PBT or vPvB. |

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.  
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte  
UN-nr (IMDG) : Gäller inte  
UN-nr (IATA) : Gäller inte  
UN-nr (ADN) : Gäller inte  
UN-nr (RID) : Gäller inte

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

##### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

##### RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

### 14.4. Förpackningsgrupp

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Förpackningsgrupp (ADR)  | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IMDG) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (IATA) | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (ADN)  | : Gäller inte |
| Förpackningsgrupp (RID)  | : Gäller inte |

### 14.5. Miljöfaror

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Miljöfarlig       | : Nej                                 |
| Marin förorening  | : Nej                                 |
| Annan information | : Ingen tillgänglig extra information |

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

#### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

#### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 0 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

VwVwS Annex reference : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

##### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

# LITE GEAR OIL

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

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.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion |
|--------|---|

SDS EU (REACH-bilaga II)

*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*