

Side 1 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
Erstatter version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 22.08.2015  
Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
Art.: 2830

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Leichtlauf SAE 10W-40 5 L**  
**Art.: 2830**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:**

Motorolie

**Følgende anvendelser frarådes:**

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden (+45) 82 12 12 12 (24 h)

**Alarmering, selskabets telefonnummer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

EUH210-Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006.

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006.

Risiko for forurening af brugsvandet ved udslip af selv små mængder.

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

Side 2 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede</b> |                       |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                            | 01-2119474889-13-XXXX |
| <b>Index</b>                                                                  | 649-483-00-5          |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                                    | 276-738-4             |
| <b>CAS</b>                                                                    | 72623-87-1            |
| <b>% område</b>                                                               | 10-20                 |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>           | Asp. Tox. 1, H304     |

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Uspecificeret baseolie *</b>                                     |                   |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                  | -                 |
| <b>Index</b>                                                        | ---               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                          | -                 |
| <b>CAS</b>                                                          | ---               |
| <b>% område</b>                                                     | 1-<10             |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b> | Asp. Tox. 1, H304 |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

\* Den indeholdte mineralolie kan beskrives ved et eller flere af de følgende numre:

| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b> | <b>Registreringsnummer (REACH)</b> | <b>Kem. betegnelse</b>                                   |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 265-157-1                  | 01-2119484627-25-XXXX              | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- |
| 265-169-7                  | 01-2119471299-27-XXXX              | destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-   |
| 265-158-7                  | 01-2119487077-29-XXXX              | Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin- |
| 265-159-2                  | 01-2119480132-48-XXXX              | destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-   |

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1/3.2 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Kontakt omgående læge, hold databladet parat.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritation af øjnene

Ved længerevarende kontakt:

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Ved olietågedannelse:

Irritation af åndedrætsorganerne

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

i.t.

Side 3 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
Erstatter version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 22.08.2015  
Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
Art.: 2830

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
Skum  
Tørt slukningsmiddel  
Ved større brandsteder:  
Vand i spredt stråle/alkoholbest. skum

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid  
Nitrogenoxider  
Phosphoroxider  
Giftige gasser  
Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Afkøl udsatte beholdere med vand.  
Forurenet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå dannelse af olietåge.  
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
Oliebindemiddel

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Undgå kontakt med øjnene.  
Undgå dannelse af olietåge.  
Undgå længere eller intensiv hudkontakt.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.  
Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.



Side 4 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
 Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.  
 Opbevares ved rumtemperatur.

## 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1 Kontrolparametre

| Kem. betegnelse         | Olietåge, mineraloliepartikler       |         | % område: |
|-------------------------|--------------------------------------|---------|-----------|
| GV: 1 mg/m <sup>3</sup> | KTV: ---                             | LV: --- |           |
| Målemetoder:            | - Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)   |         |           |
|                         | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) |         |           |
| BEV: ---                | Andre oplysninger: ---               |         |           |

GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
 Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
 Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
 Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
 Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
 Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
 Beskyttelseshandsker, olieresistente (EN 374)  
 Eventuel  
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,35  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 >= 480  
 Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN 374).  
 Beskyttelseshandsker af PVC (EN 374)  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 374 afsnit 3 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretilid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Side 5 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

Normalt ikke nødvendig.  
 Ved olieråge dannelse:  
 Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Flydende                        |
| Farve:                                      | Brun                            |
| Lugt:                                       | Karakteristisk                  |
| Lugttærskel:                                | Ikke bestemt                    |
| pH-værdi:                                   | Ikke bestemt                    |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                     | Ikke bestemt                    |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt                    |
| Flammepunkt:                                | 220 °C                          |
| Fordampningshastighed:                      | Ikke bestemt                    |
| Antændelighed (fast stof, luftart):         | Ikke bestemt                    |
| Nedre eksplosionsgrænse:                    | Ikke bestemt                    |
| Øvre eksplosionsgrænse:                     | Ikke bestemt                    |
| Damptryk:                                   | Ikke bestemt                    |
| Dampmassefylde (luft = 1):                  | Ikke bestemt                    |
| Massefylde:                                 | 0,875 g/ml                      |
| Rumvægt:                                    | Ikke bestemt                    |
| Opløselighed:                               | Ikke bestemt                    |
| Vandopløselighed:                           | Uopløselig                      |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):     | Ikke bestemt                    |
| Selvantændelsestemperatur:                  | Ikke bestemt                    |
| Dekomponeringstemperatur:                   | Ikke bestemt                    |
| Viskositet:                                 | 93 mm <sup>2</sup> /s (40°C)    |
| Viskositet:                                 | 13,7 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Eksplorative egenskaber:                    | Ikke bestemt                    |
| Oxiderende egenskaber:                      | Ikke bestemt                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Blandbarhed:                         | Ikke bestemt |
| Fedtopløselighed / opløsningsmiddel: | Ikke bestemt |
| Ledningsevne:                        | Ikke bestemt |
| Overfladespænding:                   | Ikke bestemt |
| Opløsningsmiddelindhold:             | Ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Side 6 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

Ingen farlige reaktioner kendt.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Beskyttes mod fugt.

Åben ild, antændelseskilder

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

##### Leichtlauf SAE 10W-40 5 L

Art.: 2830

| Toksitet / virkning                                           | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                            |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                        |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, dermal:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Akut toksicitet, indånding:                                   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Hudætsning/-irritation:                                       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                            |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:       |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kimcellemutagenicitet:                                        |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Aspirationsfare:                                              |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Symptomer:                                                    |           |       |       |           |            | i.d.                                  |
| Andre oplysninger:                                            |           |       |       |           |            | Klassifikation iht. beregningsmetode. |

##### smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed   | Organisme | Testmetode                                   | Bemærkning                                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                                                           |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000 | mg/kg   | Kanin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                                                           |
| Akut toksicitet, indånding:                             | LC50      | >5,53 | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         |                                                                           |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende, Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |         |           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke lokalirriterende                                                     |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |         |           | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Ikke lokalirriterende                                                     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ikke sensibiliserende                                                     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |         |           | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Nej (kontakt med huden)                                                   |

DK

Side 7 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

|                                                               |  |  |  |  |                                                               |                                         |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kimcellemutagenicitet:                                        |  |  |  |  | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ                                 |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |  |  |  |  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativ                                 |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |  |  |  |  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negativ                                 |
| Kræftfremkaldende egenskaber:                                 |  |  |  |  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                            | Negativ                                 |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ                                 |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |  |  |  |  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ                                 |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ                                 |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |  |  |  |  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ                                 |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |  |  |  |  |                                                               | Ingen oplysninger om en sådan virkning. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |                                                               | Ingen oplysninger om en sådan virkning. |
| Aspirationsfare:                                              |  |  |  |  |                                                               | Asp. Tox. 1                             |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Leichtlauf SAE 10W-40 5 L<br>Art.: 2830 |           |     |       |       |           |            |                                         |
|-----------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------|
| Toksitet / virkning                     | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning                              |
| Toksicitet for fisk:                    |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Toksicitet for Daphnia:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Toksicitet for alger:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Persistens og nedbrydelighed:           |           |     |       |       |           |            | Ikke fuldstændig biologisk nedbrydelig. |
| Bioakkumuleringspotentiale:             |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Mobilitet i jord:                       |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:   |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |
| Andre negative virkninger:              |           |     |       |       |           |            | i.d.                                    |

| smøreliefer (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede |           |     |       |       |                     |                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning                                                     | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode                           | Bemærkning |
| Toksicitet for fisk:                                                    | NOEC/NOEL | 96h | >=100 | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |
| Toksicitet for fisk:                                                    | LL50      | 96h | > 100 | mg/l  | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

Side 8 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

|                                       |            |       |        |      |                                 |                                                          |                                                                           |
|---------------------------------------|------------|-------|--------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NO EL | 48h   | >10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                                                           |
| Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NO EL | 21d   | 10     | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |                                                                           |
| Toksicitet for Daphnia:               | EL50       | 48h   | >10000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                                                           |
| Toksicitet for alger:                 | NOEC/NO EL | 72h   | >=100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                                                           |
| Persistens og nedbrydelighed:         |            |       |        |      |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Dårlig bionedbrydelighed                                                  |
| Persistens og nedbrydelighed:         |            | 28d   | 46     | %    |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) |                                                                           |
| Bioakkumuleringspotential:            | Log Kow    |       | >6     |      |                                 |                                                          | Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotential (logPow > 3). |
| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |            |       |        |      |                                 |                                                          | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof                     |
| Bakterietoksicitet:                   | NOEC/NO EL | 10min | >1,93  | mg/l |                                 | DIN 38412 T.8                                            |                                                                           |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

13 02 05 Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Følg loven om bortskaffelse af spildolie/affald.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

15 01 01 Papir- og papemballage

15 01 02 Plastemballage

15 01 04 Metalemballage

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
Erstatter version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
Gældende fra: 21.08.2015  
PDF-printdato: 22.08.2015  
Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
Art.: 2830

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.  
**Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)**  
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
Transportfareklasse(r): i.b.  
Emballagegruppe: i.b.  
Klassificeringskode: i.b.  
LQ (ADR 2015): i.b.  
Miljøfarer: Ikke relevant  
Tunnel restriction code:

### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
Transportfareklasse(r): i.b.  
Emballagegruppe: i.b.  
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.  
Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
Transportfareklasse(r): i.b.  
Emballagegruppe: i.b.  
Miljøfarer: Ikke relevant

### Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemindrer andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

### Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale forskrifter/forordninger vedrørende overholdelsen af maks. mængder hvad angår fosfater hhv. fosforforbindelser skal iagttages og overholdes.

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 1 - 16

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Bortfalder

Side 10 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Asp. Tox. — Aspirationsfare

## Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC Article Categories (= Artikelkategorier)  
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)  
 Bem. Bemærk  
 BEV Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)  
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)  
 BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)  
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
 bw body weight (= kropsvægt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
 CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 COD Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)  
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level  
 DOC Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)  
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
 dw dry weight (= tørvægt)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EØS Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GV Grænseværdier for luftforurening  
 GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar

Side 11 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 21.08.2015 / 0012  
 Erstatte version dateret / Version: 05.08.2014 / 0011  
 Gældende fra: 21.08.2015  
 PDF-printdato: 22.08.2015  
 Leichtlauf SAE 10W-40 5 L  
 Art.: 2830

i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht. i henhold til  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
 PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
 PE Polyethylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PROC Process category (= Proceskategori)  
 PTFE Polytetrafluorethylen  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
 SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
 Tlf. Telefon  
 TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
 VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
 wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.