



# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum herziening: 5-11-2014 versie: 4.6

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic  
Productcode : LUB.02CC

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van het preparaat : Onderhoudsproducten voor de automobielenindustrie  
Gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Luberol  
Cyclotronweg 1  
2629HN Delft - Netherlands  
T +31 (15) 2514030  
[info@luberol.nl](mailto:info@luberol.nl) - [www.luberol.nl](http://www.luberol.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land        | Organisatie/Bedrijf   | Adres                           | Noodnummer       | Opmerking |
|-------------|---|---------------------------------|------------------|-----------|
| Belgium     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base<br>- Reine Astrid  | Rue Bruyn<br>B -1120 Brussels   | +32 70 245 245   |           |
| Netherlands | National Poisons Information<br>Centre<br>National Institute for Public<br>Health and the Environment,<br>NB this service is only<br>available to health<br>professionals | P.O. Box 1<br>3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 |           |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Extra zinnen : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 3.2. Mengsels

| Naam                           | Productidentificatie   | %          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|--------------------------------|--|------------|--|
| Witte minerale olie (aardolie) | (CAS-Nr) 8042-47-5<br>(EG-Nr) 232-455-8<br>(REACH-nr) 01-2119487078-27 | 5 - 15     | Asp. Tox. 1, H304  |
| Zinc dialkyl dithiophosphate   | (CAS-Nr) 68649-42-3<br>(EG-Nr) 272-028-3                               | 0,5 - 1,5  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Organomolybdenum amide         | (CAS-Nr) 445409-27-8<br>(EG-Nr) 686-534-0                              | 0,1 - 0,75 | Aquatic Chronic 2, H411  |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Algemeen               | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| Na inademing           | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  |
| Na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water afspoleren/afdouchen.  |
| Na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.              |
| Na opname door de mond | : Onmiddellijk een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.  |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |   |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
|--------------------|---|

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : Droog chemisch product, CO <sub>2</sub> , of waternevel of standaard schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.   |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweertaken

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.  |
| Overige informatie               | : Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiendraal inzetten. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |  |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
|----------------------|--|

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
|----------------------|--|

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Adembescherming dragen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. |
|----------------------|---|

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bevoegde overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Voor insluiting       | : Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).                                   |
| Reinigingsmethoden    | : Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). |
| Bijkomende informatie | : Een harde vloer kan glad worden indien gemorst.  |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagvoorwaarden : In gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen.

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

|    |                                |                               |
|----|--------------------------------|-------------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> olienevel |
|----|--------------------------------|-------------------------------|

##### Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

|    |                 |       |
|----|-----------------|-------|
| EU | IOELV TWA (ppm) | 5 ppm |
|----|-----------------|-------|

|    |                  |        |
|----|------------------|--------|
| EU | IOELV STEL (ppm) | 10 ppm |
|----|------------------|--------|

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Duitsland | TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen |  |
|-----------|--|--|

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen:

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: neopreen. nitrilrubber. PVC (Polyvinylchloride).

##### Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 5 (> 240 minuten) |            |            |      |

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

##### Huid en lichaam bescherming:

Geen bij normaal gebruik

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

##### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                    |
| Voorkomen                                      | : Olieachtig.                  |
| Kleur  | : Geelbruin.                   |
| Geur   | : karakteristiek.              |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar    |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Vlampunt                                       | : > 220 °C                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontledingstemperatuur                          | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Dichtheid                                      | : 866 g/l @ 15°C               |
| Oplosbaarheid                                  | : Water: praktisch onoplosbaar |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Viscositeit, kinematisch                       | : 92 mm <sup>2</sup> /s 40C    |
| Viscositeit, dynamisch                         | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar    |
| Explosiegrenzen                                | : Geen gegevens beschikbaar    |

#### 9.2. Overige informatie

|                |          |
|----------------|----------|
| Verwekingspunt | : -27 °C |
|----------------|----------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren en basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld                              |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld                              |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld                              |
| Aanvullende informatie       | : Geringe mate van acute / systeemtoxiciteit. |

#### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| LD50 oraal rat   | 2230 mg/kg   |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |

#### Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 3000 mg/kg |

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Organomolybdenum amide (445409-27-8)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

Viscositeit, kinematisch 92 mm<sup>2</sup>/s 40C

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

LC50 vissen 1 1 - 5 mg/l @ 96 h

EC50 Daphnia 1 1 - 1,5 mg/l @ 48 h

EC50 andere waterorganismen 1 1 - 5 mg/l @ 96 h Algae

NOEC (acuut) 1 mg/l @ 96 h (Fish)

### Witte minerale olie (aardolie) (8042-47-5)

LC50 vissen 1 > 100 mg/l

### Organomolybdenum amide (445409-27-8)

LC50 vissen 1 > 10 mg/l @ 96h

EC50 Daphnia 1 1,5 mg/l @ 48h

EC50 andere waterorganismen 1 1,5 mg/l @ 72 h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

Persistentie en afbreekbaarheid Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.

### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

Persistentie en afbreekbaarheid Niet makkelijk biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

Bioaccumulatie niet bepaald.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Zinc dialkyl dithiophosphate (68649-42-3)

Bodem Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

EURAL-code

: 13 02 00 - afval van motor-, transmissie- en smeeroilie. 13 02 05 - niet gechloroerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie. 15 01 10 - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG  |
|---|---|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing                                     |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |
| Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |   |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

##### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Zinc dialkyl dithiophosphate, Witte minerale olie (aardolie) zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Zinc dialkyl dithiophosphate, Witte minerale olie (aardolie) zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Engine Oil W-Line 10W-40 Semi Synthetic

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item                      | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|
|         | Datum herziening                    | Gewijzigd  |             |
| 8.2     | Materiaalkeuze beschermende kleding | Toegevoegd |             |
| 13.1    | Afvalstoffen                        | Toegevoegd |             |

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2                   |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, categorie 1  |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2                               |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2                                      |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                        |

#### SDS MPM REACH

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*