

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40  
Productcode : 79120

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Transnational Blenders bv  
Wieldrechtseweg, 37  
NL- 3316 BG Dordrecht – Nederland Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)78 6527652  
[technical@tnb.nl](mailto:technical@tnb.nl) - [www.tnb.nl](http://www.tnb.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### 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

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Brandbare vloeistoffen. Landurig of herhaald contact van dit product met de huid kan huidziekten veroorzaken door het verlies van natuurlijke oliën. Gemorst product vormt ernstig potentieel slipgevaar.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Productidentificatie                                                                                  | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt  | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Catalogus nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | ≥ 75 – < 90 | Niet ingedeeld                                        |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                                                                                                                                                                        | CAS-Nr: 72623-87-1<br>EG-Nr: 276-738-4<br>EU Catalogus nr: 649-483-00-5<br>REACH-nr: 01-2119474889-13 | ≥ 1 – < 5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                      | CAS-Nr: 72623-86-0<br>EG-Nr: 276-737-9<br>EU Catalogus nr: 649-482-00-X<br>REACH-nr: 01-2119474878-16 | ≥ 1 – < 5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DK, ES, FI, GR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                              | CAS-Nr: 64742-56-9<br>EG-Nr: 265-159-2<br>EU Catalogus nr: 649-469-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480132-48 | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-65-0<br>EG-Nr: 265-169-7<br>EU Catalogus nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27 | ≥ 0,1 – < 3 | Niet ingedeeld                                        |
| paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie                                                                                                                                                                                                                                                              | CAS-Nr: 64742-70-7<br>EG-Nr: 265-174-4<br>EU Catalogus nr: 649-477-00-2<br>REACH-nr: 01-2119487080-42 | ≥ 0,1 – < 3 | Asp. Tox. 1, H304                                     |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                 | Productidentificatie                           | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|
| C14-16-18 Alkylfenol | EG-Nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |

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

|                                           |                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen. |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.           |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen waterstraal aangezien deze het vuur kan verspreiden. |

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

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                      |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand     | : Evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.                |
| Blusinstructies                      | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.                                                                     |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Vermijd morsen van het product om uitglijden te voorkomen. Indien mogelijk van vuur verwijderd houden om onnodig gevaar te voorkomen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : Verontreinigde omgeving ventileren.                      |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Voor insluiting : Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## 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 : Contact met de huid en de ogen vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hanteringstemperatuur :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Opslagtemperatuur :  $\leq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                                        |                                |
| IOEL TWA                                                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL STEL                                                                                         | 10 mg/m <sup>3</sup>           |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)                 |                                |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)                                        |                                |
| IOEL TWA                                                                                          | 5 mg/m <sup>3</sup>            |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten                                                  |                                |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                                  | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                                                    |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                    |
| IOEL TWA                                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                                                  |                                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: Nevel                    |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |                                                    |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                    |
| IOEL TWA                                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV (inhalable fraction) |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                                                  |                                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist                     |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |                                                    |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                        |                                                    |
| IOEL TWA                                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                |
| IOEL STEL                                                                                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                               |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>                                                  |                                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                                                         | 5 mg/m <sup>3</sup> Form: mist                     |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

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



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

| <b>Bescherming van de ogen</b> |                   |           |        |
|--------------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Type                           | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril                | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | >0.35      |            | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                     |
| Kleur                                           | : lichtbruin. bruin.            |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar              |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing           |
| Vriespunt                                       | : -42 °C (ASTM D7346)           |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet brandbaar.               |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar              |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar              |
| Vlampunt                                        | : > 218 °C (ASTM D92)           |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar              |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar              |
| pH                                              | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 75 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)  |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water.      |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : 844 kg/m³ @ 15°C (ASTM D4052) |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing           |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| LD50 oraal (rat)                           | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn                        | > 2000 mg/kg   |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u |

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 oraal (rat)                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn                        | > 2000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test               |
| LC50 Inhalatie - Rat                       | > 5000 mg/l/4u                                            |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test         |

#### smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 oraal (rat)                           | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity Test |
| LD50 dermaal konijn                        | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test               |
| LC50 Inhalatie - Rat                       | 5,53 mg/l 403 Acute Inhalation Toxicity                   |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u) | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test         |

#### C14-16-18 Alkylfenol

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| LD50 oraal (rat)   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal (rat) | > 2000 mg/kg                 |

#### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| LD50 oraal (rat) | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht |
|------------------|------------------------------|

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                                                          |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |                                                                                              |
| LD50 dermaal (rat)                                                                                       | > 5000 mg/kg                                                                                 |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                                                                            | > 2,18 mg/l/4u                                                                               |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |                                                                                              |
| LD50 oraal (rat)                                                                                         | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht 401 Acute Oral Toxicity Test                                    |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 5000 mg/kg 402 Acute Dermal Toxicity Test                                                  |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)                                                                            | > 5,53 mg/l/4u 403 Acute Inhalation Toxicity Test                                            |
| <b>paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie (64742-70-7)</b>     |                                                                                              |
| LD50 oraal (rat)                                                                                         | > 5000 mg/kg                                                                                 |
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 2000 mg/kg                                                                                 |
| LC50 inhalatie (rat) (Stof/Mist - mg/l/4u)                                                               | 5 mg/l/4u                                                                                    |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                                                  | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                                                           | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid                                                                 | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Mutageniteit in geslachtscellen                                                                          | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Carcinogeniteit                                                                                          | : Niet ingedeeld                                                                             |
| Giftigheid voor de voortplanting                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                             |
| STOT bij eenmalige blootstelling                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                             |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                             |
| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                             | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag                                                                |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>                 |                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                             | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408       |
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                             | 125 mg/kg lichaamsgewicht                                                                    |
| <b>C14-16-18 Alkylfenol</b>                                                                              |                                                                                              |
| STOT bij herhaalde blootstelling                                                                         | Kan schade aan organen (lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.        |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                             | 125 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |                                                                                              |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                             | 125 mg/kg lichaamsgewicht                                                                    |
| Gevaar bij inademing                                                                                     | : Niet ingedeeld                                                                             |
| <b>79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40</b>                                                      |                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                 | 75 mm²/s @ 40°C (ASTM D7042)                                                                 |
| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                 | 47 mm²/s                                                                                     |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>                 |                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                 | ≈ 98 mm²/s @ 40°C                                                                            |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | 2978 mm²/s 40°C               |
| C14-16-18 Alkylfenol                                                                              |                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | 52 mm²/s @40°C                |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)         |                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | 1,99 – 847 mm²/s Temp.: '40°C |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)                |                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | 150 (1,99 – 847) mm²/s @40°C  |
| paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie (64742-70-7)     |                               |
| Viscositeit, kinematisch                                                                          | 19 mm²/s @40°C                |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld                                                                                                                          |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                                           |

| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                                                 | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                           | > 10000 Daphnia magna                            |
| NOEC chronisch vis                                                                                | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                       | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC chronisch algen                                                                              | 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h)   |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)                 |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                 | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                           | > 10000 mg/l Grote watervlo                      |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                              | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitat        |
| NOEC chronisch vis                                                                                | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                       | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |
| NOEC chronisch algen                                                                              | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                 | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                           | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC chronisch vis                                                                                | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)              |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                       | 10 mg/l Daphnia magna (21d)                      |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                                                  |
| NOEC chronisch algen                                                                                     | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| <b>C14-16-18 Alkylfenol</b>                                                                              |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                        | > 100 mg/l Cyprinus carpio                       |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                  | > 100 mg/l Daphnia magna                         |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                     | > 100 mg/l Selenastrum capricornutum             |
| NOEC chronisch algen                                                                                     | 100 mg/l Selenastrum capricornutum (72h)         |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                        | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                  | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC chronisch vis                                                                                       | ≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss                  |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                              | 10 mg/l Daphnia magna                            |
| NOEC chronisch algen                                                                                     | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata       |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |                                                  |
| LC50 - Vissen [1]                                                                                        | > 100 mg/l Pimephales promelas                   |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                  | > 10000 mg/l Daphnia magna                       |
| NOEC chronisch vis                                                                                       | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (14d)            |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                              | > 10 mg/l Daphnia magna (21d)                    |
| NOEC chronisch algen                                                                                     | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (72h) |
| <b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>                                                             |                                                  |
| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |                                                  |
| Biodegradatie                                                                                            | 31 %                                             |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>                 |                                                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.         |
| Biodegradatie                                                                                            | 31 % OECD TG 301 F (28d)                         |
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                                                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.         |
| Biodegradatie                                                                                            | 31 % 28 d OECD 301F                              |
| <b>C14-16-18 Alkylfenol</b>                                                                              |                                                  |
| Biodegradatie                                                                                            | 6 % OECD TG 301 B (28d)                          |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |                                                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid                                                                          | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.         |
| Biodegradatie                                                                                            | 31 % OECD 301F                                   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |                                                  |
| Biodegradatie                                                                                            | 31 % OECD 301F (28d)                             |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.3. Bioaccumulatie

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 3,9 – 6 |
|-------------------------------------------------|---------|

#### C14-16-18 Alkylfenol

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | > 7,2 |
|-------------------------------------------------|-------|

#### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 260 |
|-----------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Ecologie - bodem | Absorbeert in de bodem. |
|------------------|-------------------------|

#### destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Ecologie - bodem | Absorbeert in de bodem. |
|------------------|-------------------------|

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                      | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie                             |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                     | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-----------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Geen aanvullende informatie beschikbaar |      |      |     |     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

ABM categorie

: Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische, destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische, paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; basisolie zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening                                                         | Gewijzigd  |             |
|                            | Vervangt                                                                 | Gewijzigd  |             |
|                            | Ontvlambaarheid (vast, gas)                                              | Toegevoegd |             |
| 2.1                        | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten               | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | EUH zinnen                                                               | Gewijzigd  |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen                         | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de huid                                              | Toegevoegd |             |
| 4.1                        | EHBO na inademing                                                        | Toegevoegd |             |
| 4.1                        | EHBO na opname door de mond                                              | Toegevoegd |             |
| 4.1                        | EHBO na contact met de ogen                                              | Toegevoegd |             |
| 4.3                        | Ander medisch advies of andere medische behandeling                      | Toegevoegd |             |
| 5.1                        | Geschikte blusmiddelen                                                   | Toegevoegd |             |
| 5.2                        | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand                       | Toegevoegd |             |
| 5.3                        | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | Toegevoegd |             |
| 6.1                        | Beschermingsmiddelen                                                     | Toegevoegd |             |
| 6.1                        | Noodprocedures                                                           | Toegevoegd |             |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                               | Toegevoegd |             |
| 6.3                        | Overige informatie                                                       | Toegevoegd |             |
| 6.3                        | Reinigingsmethodes                                                       | Toegevoegd |             |
| 6.4                        | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                                 | Toegevoegd |             |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                  | Toegevoegd |             |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Toegevoegd |             |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                               |            |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                | Wijziging  | Opmerkingen |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                             | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Passende technische maatregelen               | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Beheersing van milieublootstelling            | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                       | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Bescherming van de handen                     | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Bescherming van de ademhalingswegen           | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Persoonlijke beschermingsuitrusting           | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Kleur                                         | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Viscositeit, kinematisch                      | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Vriespunt                                     | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Vlampunt                                      | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Dichtheid                                     | Gewijzigd  |             |
| 10.1                       | Reactiviteit                                  | Toegevoegd |             |
| 10.2                       | Chemische stabiliteit                         | Toegevoegd |             |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                | Gewijzigd  |             |
| 10.4                       | Te vermijden omstandigheden                   | Toegevoegd |             |
| 10.6                       | Gevaarlijke ontledingsproducten               | Toegevoegd |             |
| 12.1                       | Ecologie - algemeen                           | Toegevoegd |             |
| 13.1                       | Afvalverwerkingsmethoden                      | Toegevoegd |             |
| 13.1                       | Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | Toegevoegd |             |
| 15.2                       | Chemischeveiligheidsbeoordeling               | Toegevoegd |             |
| 16                         | Afkortingen en acroniemen                     | Gewijzigd  |             |

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |

# 79120 - Motor Oil Special Synthetic LE 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                            |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee             |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                 |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld      |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                      |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld             |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                          |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                   |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                    |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                          |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                        |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                         |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                      |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                               |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                     |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen                                                 |

| Full text of H- and EUH-phrases: |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1                      | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                  |
| EUH208                           | Bevat C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.          |
| EUH210                           | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                            |
| H304                             | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H317                             | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H373                             | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Skin Sens. 1B                    | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                              |
| STOT RE 2                        | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2      |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.