

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 17-5-2018 Datum herziening: 17-5-2018 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40  
Productcode : G5109\*\*\*  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Olie & Brandstoffenhandel OK NEDERLAND

WETH. BUITENHUISSTRAAT 7

Postbus 150

7951 SJ STAPHORST - Nederland

T 0031 (0) 522 239999

[ADM@OK-OLIE.NL](mailto:ADM@OK-OLIE.NL)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                         | Adres   | Noodnummer       | Opmerking  |
|-----------|---|---|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118,<br>PO Box 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

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 : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-69-7), Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

| Naam   | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen                 | (CAS-Nr) 72623-87-1<br>(EG-Nr) 276-738-4<br>(EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5<br>(REACH-nr) 01-2119474889-13 | 25 - 50 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated | (CAS-Nr) 134758-95-5<br>(EG-Nr) 603-861-6   | 2,5 - 5 | Aquatic Chronic 4, H413                               |

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

|  |   |           |   |
|--|---|-----------|---|
| Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutylderivaten | (CAS-Nr) 147880-09-9<br>(EG-Nr) 604-611-9                               | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                     |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts                         | (CAS-Nr) 68784-31-6<br>(EG-Nr) 272-238-5<br>(REACH-nr) 01-2119657973-23 | 0,1 - 2,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| bis(nonylphenyl)amine  | (CAS-Nr) 36878-20-3<br>(EG-Nr) 253-249-4<br>(REACH-nr) 01-2119488911-28 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                     |

Opmerkingen : Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- 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 antificentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken.

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

- Symptomen/effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste 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 sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

#### 5.3. Advies voor brandweertaken

- 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

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

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. 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

- 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 : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagtemperatuur : 0 - 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

#### QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

EU Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

| Type                      | Materiaal                                  | permeatie                            | Dikte (mm) | Penetratie | Norm   |
|---------------------------|--|--------------------------------------|------------|------------|--------|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR) | 5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten) | >=0,35     |            | EN 374 |

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Type            | Gebruik     | Kenmerken | Norm   |
|-----------------|-------------|-----------|--------|
| Veiligheidsbril | Druppeltjes | helder    | EN 166 |

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Vorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                       |
| Kleur  | : Geen gegevens beschikbaar       |
| Geur   | : Geen gegevens beschikbaar       |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar       |
| pH   | : Geen gegevens beschikbaar       |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar       |
| Smeltpunt                                      | : Niet van toepassing             |
| Vriespunt                                      | : -39 °C - ASTM D5950 (vloeipunt) |
| Kookpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar       |
| Vlampunt                                       | : 222 °C - ASTM D92 (COC)         |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Geen gegevens beschikbaar       |

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ontledingstemperatuur             | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)       | : Niet van toepassing                              |
| Dampspanning                      | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Dichtheid                         | : 0,863 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                  |
| Oplosbaarheid                     | : Water : Zo goed als niet mengbaar. :             |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Viscositeit, kinematisch          | : 95,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279     |
| Viscositeit, dynamisch            | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Ontploffingseigenschappen         | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. : |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar                        |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar                        |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## 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 gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

### 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

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

## 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 |

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

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat            | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn       | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 2,18 mg/l/4u (OECD 403 methode) |

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | 2900 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                  |   |
|------------------|---|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode) |

|  |                  |
|--|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| 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 |

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 95,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|--------------------------|--|

## 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. |
| Acute aquatische toxiciteit      | : Niet ingedeeld  |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld  |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LC50 vissen 1                 | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)             |
| LC50 andere waterorganismen 1 | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)                |
| NOEC (acuut)                  | >= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode) |

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

|                  |   |
|------------------|---|
| LC50 vissen 1    | 4,4 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)     |
| EC50 Daphnia 1   | 75 mg/l (48h, Daphnia magna)            |
| EC50 72h algae 1 | 240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 vissen 1      | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis) |
| EC50 Daphnia 1     | > 100 mg/l (OECD 202 methode)           |
| EC50 72h algae 1   | 600 mg/l                                |
| EC50 96h algae (1) | 870 mg/l                                |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Biodegradatie | 31 % (28d) (OECD 301F methode) |
|---------------|--------------------------------|

#### bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Biodegradatie | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |
|---------------|------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Mobiliteit in de bodem | Het product adsorbeert aan de bodem |
|------------------------|-------------------------------------|

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

#### Component

|   |   |
|---|---|
| Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen (72623-87-1) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|---|---|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|  |   |
|--|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.   |
| EURAL-code   | : 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie  |

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

| ADR  | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-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 |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar  |                     |                     |                     |                     |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             |                     |                     |                     |                     |
| Landtransport  |                     |                     |                     |                     |
| 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  |                     |                     |                     |                     |
| <b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> |                     |                     |                     |                     |
| 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

| De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):  |   |
|--|---|
| 3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1   | Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutenylderivaten - bis(nonylphenyl)amine - Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated |
| 3 (b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 | Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen  |
| 3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008   | Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutenylderivaten - bis(nonylphenyl)amine  |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)



# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen 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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| 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                        | Schatting van de acute toxiciteit  |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008   |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| 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  |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB  |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2                          |
| Aquatic Chronic 4 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4                          |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, categorie 1   |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1                                      |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.        |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.            |
| H413              | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

# QUINTOL EXPOSURE-LSP-SAE 10W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Bevat Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-26-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-69-7), Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |

VIB EU (REACH bijlage II)

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.