



# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 17-5-2018 Datum herziening: 8-1-2021 Vervangt versie van: 13-7-2020 Versie: 2.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Presteza MSP 5W-30  
Productcode : 01.40.75  
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. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Kroon-Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nederland  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 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]

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.

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Calcium lange keten alkaryl sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 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-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Note L) | (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                                     |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (Note L)                 | (CAS-Nr) 64742-54-7<br>(EG-Nr) 265-157-1<br>(EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119484627-25 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Note L) | (CAS-Nr) 72623-86-0<br>(EG-Nr) 276-737-9<br>(EU Identificatie-Nr) 649-482-00-X<br>(REACH-nr) 01-2119474878-16 | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| 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                               |
| Fosfordithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten          | (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           |
| Calcium lange keten alkaryl sulfonaat   | (CAS-Nr) 722503-69-7<br>(EG-Nr) 682-812-0   | 0,1 – 1   | Skin Sens. 1B, H317                                   |

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

Note L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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.

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 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 | : Geen aanvullende informatie beschikbaar. |
|--------------------|--|

### 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 brandweertieners

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 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. |

# Presteza MSP 5W-30

## 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

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Presteza MSP 5W-30  |   |
|---|---|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)  |   |
| 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). |

#### 8.1.2. 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

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



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

| Bescherming van de ogen: |                   |           |        |
|--------------------------|-------------------|-----------|--------|
| Nauwaansluitende bril    |                   |           |        |
| Type                     | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm   |
| Veiligheidsbril          | Druppeltjes       | helder    | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Huid en lichaam bescherming:         |
|--------------------------------------|
| Draag geschikte beschermende kleding |

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Andere Huidbescherming                      |
|---|
| <b>Materiaalkeuze beschermende kleding:</b> |
| Draag geschikte beschermende kleding        |

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

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

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |  |
|---|--|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                                      |
| Kleur   | : bruin.   |
| Geur  | : karakteristiek.                                |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| pH  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                            |
| Vriespunt                                       | : -45 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)                |
| Kookpunt  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Vlampunt  | : 228 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| 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                                       | : 0,855 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Onoplosbaar / Slecht mengbaar           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 74,4 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 % |
|-------------|-------|

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode)  |
| LC50 Inhalatie - Rat | 5,53 mg/l/4u (OECD 403 methode)  |

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

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode) |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode) |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,53 mg/l (OECD 403 methode)  |

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

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,53 mg/l/4u |

#### 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) |

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Fosfordithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6) |              |
|---|--------------|
| LD50 oraal rat  | 2900 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn   | > 5000 mg/kg |

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

| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1) |  |
|---|--|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)  | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Presteza MSP 5W-30       |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 74,4 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.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit 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) |

| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) |   |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1]   | > 100 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | > 10000 mg/l  |
| NOEC (acuut)  | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 211 methode) |
| NOEC chronisch vis  | > 1000 mg/l   |
| NOEC chronisch schaaldieren   | > 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)                   |
| NOEC chronisch algen  | ≥ 100 mg/l  |

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]  | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)            |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)               |
| EC50 - Schaaldieren [2]  | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)                |
| NOEC (acuut)   | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode) |
| NOEC chronisch vis   | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)           |
| NOEC chronisch schaaldieren  | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)                     |

| <b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b> |   |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1]                         | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis) |
| EC50 - Schaaldieren [1]                   | > 100 mg/l (OECD 202 methode)           |
| EC50 72h - Algen [1]                      | > 100 mg/l                              |
| NOEC chronisch schaaldieren               | > 10 mg/l                               |
| NOEC chronisch algen                      | > 10 mg/l                               |

| <b>Fosfordithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)</b> |   |
|--|---|
| LC50 - Vissen [1]  | 4,4 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)     |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | 75 mg/l (48h, Daphnia magna)            |
| EC50 72h - Algen [1]   | 240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| Biodegradatie  | 31 % (28d) (OECD 301F methode) |

| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Biodegradatie  | 31 % (28d) (OECD 301F methode)   |

| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| Biodegradatie  | 31 % (28d) (OECD 301F methode) |

| <b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b> |                                    |
|---|------------------------------------|
| Biodegradatie                             | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)  | > 6                       |
| Bioaccumulatie   | Bioaccumulatiepotentieel. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Mobiliteit in de bodem   | Het product adsorbeert aan de bodem |



# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Ecologie - bodem Niet oplosbaar in water.

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

#### Component

|   |   |
|---|---|
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit 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 |
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0) | 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

## 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</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                  |                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd  | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Luchttransport

Niet gereguleerd

### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| Referentie code | Van toepassing op   |
|-----------------|---|
| 3(b)            | smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen ; smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische ; Fosfordithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten ; Calcium lange keten alkaryl sulfonaat |
| 3(c)            | Bis(nonylphenyl)amine ; Fosfordithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten  |

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 %

#### 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item              | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|-----------------------------|-----------|-------------|
|         | Datum herziening            | Gewijzigd |             |
|         | Vervangt                    | Gewijzigd |             |
| 2.2     | EUH zinnen                  | Gewijzigd |             |
| 4.1     | EHBO na opname door de mond | Gewijzigd |             |

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

|     |                           |            |  |
|-----|---------------------------|------------|--|
| 4.2 | Symptomen/effecten        | Gewijzigd  |  |
| 9.1 | Viscositeit, kinematisch  | Gewijzigd  |  |
| 9.1 | Vlampunt                  | Gewijzigd  |  |
| 9.1 | Oplosbaarheid in water    | Toegevoegd |  |
| 9.1 | Dichtheid                 | Gewijzigd  |  |
| 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 toxiciteitschatting  |
| 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  |
| 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   |

# Presteza MSP 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

|        |   |
|--------|---|
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen             |

| 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   |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B  |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.             |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                 |
| H413                                    | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.      |
| EUH208                                  | Bevat Calcium lange keten alkaryl sulfonaat. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                    |

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.