



# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 17-5-2018 Datum herziening: 4-10-2022 Vervangt versie van: 30-1-2020 Versie: 2.1

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Asyntho 5W-30  
Productcode : 01.40.60  
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  
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Kroon-Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 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 Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels                      | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                           | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>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.

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9) | 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 |

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 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] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (Noot 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 | 25 – 50   | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Mengsel van minerale oliën * (*) (Noot L)                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                         | 5 – 10    | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Fosforodithiozuur, 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                                      | 0,3 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411           |
| Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 | CAS-Nr: 68784-26-9<br>EG-Nr: 701-251-5<br>REACH-nr: 01-2119524004-56                                      | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                               |
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten                                                                                                                                                                                                                                    | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2                                                                   | 0,3 – 1   | Skin Sens. 1B, H317                                   |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Specifieke concentratiegrenzen:                                                       |                                                                      |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Naam                                                                                  | Productidentificatie                                                 | Specifieke concentratiegrenzen                                       |
| Fosforodithiozuur, 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 | ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 10 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten           | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2                              | ( 2 ≤C < 100) Skin Sens. 1B, H317                                    |

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

\*: bevat één of meer van de volgende CAS-nummers (REACHregistratienummers):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Noot 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 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 antgifcentrum 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 gasen vrij.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.

#### 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

###### Asyntho 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

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

##### Andere Huidbescherming

##### Materiaalkeuze beschermende kleding:

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           | : Niet beschikbaar                               |
| Smeltpunt                   | : Niet van toepassing                            |
| Vriespunt                   | : -39 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)                |
| Kookpunt                    | : Niet beschikbaar                               |
| Ontvlambaarheid             | : Niet van toepassing                            |
| Ontploffingseigenschappen   | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Explosiegrenzen             | : Niet beschikbaar                               |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar                               |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                 |                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                     |
| Vlampunt                                        | : 228 °C - ASTM D92 (COC)              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                     |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                     |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                     |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 72,8 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279      |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Onoplosbaar / Slecht mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                     |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                     |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar                     |
| Dichtheid                                       | : 0,854 kg/l (15 °C) - ASTM D4052      |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                     |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar                     |
| Deeltjeskarakteristieken                        | : Niet van toepassing                  |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

#### Mengsel van minerale oliën \*

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LD50 dermaal konijn                       | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5 mg/l/4u Gegevens van een vergelijkbaar product  |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |
| LD50 oraal rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| LD50 dermaal konijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                 |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 5,53 mg/l/4u                                                                                                                                                                               |
| <b>Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
| LD50 oraal rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2900 mg/kg                                                                                                                                                                                   |
| LD50 dermaal konijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                           |
| <b>Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie,carbonaten,Ca-zouten, overbasisch,verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld,solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                              |
| LD50 oraal rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                                                |
| LD50 dermaal konijn                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 4000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                           |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > 1,67 mg/l (1h)                                                                                                                                                                             |
| Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                             |
| <b>Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                                                                                |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                             |
| <b>Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≈ 7 Temp.: 25 °C Concentration: (≈)0,00116 other: Remarks on result: 'other:'                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                             |
| <b>Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |
| <b>Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie,carbonaten,Ca-zouten, overbasisch,verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld,solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)</b> |                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ≈ 250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                      |
| Gevaar bij inademing                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                             |
| <b>Asyntho 5W-30</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72,8 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                                                                                                                                                              |
| <b>Mengsel van minerale oliën *</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |
| Viscositeit, kinematisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 20,5 mm²/s                                                                                                                                                                                 |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Mengsel van minerale oliën \*

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja |
|--------------------------------------------------------|----|

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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 20,5 mm²/s |
|--------------------------|--------------|

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja |
|--------------------------------------------------------|----|

### 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

### Mengsel van minerale oliën \*

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
|-------------------|---------------------------------------------------|

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 10000 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1] | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
|----------------------|---------------------------------------------------|

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l |
|-----------------------------|-----------|

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| NOEC chronisch algen | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |
|----------------------|----------------------------------------------|

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

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 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 72h - Algen [1] | > 100 mg/l |
|----------------------|------------|

|              |                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| NOEC (acuut) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| NOEC chronisch schaaldieren | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|

### Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten (68784-31-6)

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | 46 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus |
|-------------------|---------------------------------------------------------|

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 75 mg/l (48h, Daphnia magna) |
|-------------------------|------------------------------|

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| EC50 72h - Algen [1] | 240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus) |
|----------------------|-----------------------------------------|

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,8 mg/l (21d) |
|-----------------------------|----------------|

### Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| LC50 - Vissen [1] | > 1000 mg/l (OECD 203 methode) |
|-------------------|--------------------------------|

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 1000 mg/l 48h (Daphnia magna) [OECD 202] |
|-------------------------|--------------------------------------------|

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 100 mg/l 96h (Crangon crangon) |
|-----------------------------------|----------------------------------|

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| ErC50 algen | > 500 mg/l (OECD 201 methode) |
|-------------|-------------------------------|

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

**Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)**

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| NOEC (acuut) | > 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203] |
|--------------|--------------------------------------------------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

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

**Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)**

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------|

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Biodegradatie | 13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C. |
|---------------|----------------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

**Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 2,2 |
|-----------------------------------|-----|

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 9,5 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie, carbonaten, Ca-zouten, overbasisch, verzaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld, solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 (68784-26-9)**

|                  |                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Het product adsorbeert in geringe mate aan 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                             | : 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

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 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)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3(b)                                     | Mengsel van minerale oliën * ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische ; Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten ; Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten                                                                                                                           |
| 3(c)                                     | Fosforodithiozuur, gemengd met O,Obis(sec-Bu and 1,3dimethylbutyl) esters, zinkzouten ; Fenol, paraalkyleringsprod. met C10-15 vertakte olefinen (C12-rijk) afkomstig van propeenoligomerisatie,carbonaten,Ca-zouten, overbasisch,verzwaveld inclusief dest. (aardolie), waterstofbehandeld,solventgeraffineerd/van was ontdaan, katalytisch van was ontdaan, lichte/zware paraffinehoudend C15-C50 |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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.

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende 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.

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

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

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

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

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

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

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                  |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Datum herziening                                 | Gewijzigd  |             |
|                            | Vervangt                                         | Gewijzigd  |             |
| 1.2                        | Gebruik van de stof of het mengsel               | Toegevoegd |             |
| 1.2                        | Functie of gebruikscategorie                     | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | EUH zinnen                                       | Gewijzigd  |             |
| 3                          | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | EHBO na opname door de mond                      | Gewijzigd  |             |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Vermelding van wijzigingen |                                                    |            |             |
|----------------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                     | Wijziging  | Opmerkingen |
| 4.2                        | Symptomen/effecten                                 | Gewijzigd  |             |
| 5.2                        | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Oplosbaarheid in water                             | Toegevoegd |             |
| 10.3                       | Mogelijke gevaarlijke reacties                     | 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 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                                                                    |
| 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                                                                                      |

# Asyntho 5W-30

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 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             |

### 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                                                                                               |
| EUH208            | Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                                         |
| Eye Dam. 1        | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                                                |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                                                |
| 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              | Gifig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                       |
| H413              | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.                                           |
| Skin Sens. 1B     | Huidsensibilisatie, Categorie 1B                                                                                           |

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.