

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                 |
| Handelsnaam  | : VatOil SynGold LL 0W-40 |
| Productcode  | : VM.20.29                |
| 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**

VatOil  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Nederland  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@vatoil.com](mailto:vib@vatoil.com)

**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 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 88 755 80 00 | 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.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

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

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.3. Andere gevaren

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

| 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 |
| zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)                   | 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 |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)         | 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] |
|---|---|---------|---|
| 1-Decene, homopolymeer, gehydrogeneerd  | CAS-Nr: 68037-01-4<br>EG-Nr: 500-183-1<br>REACH-nr: 01-2119486452-34                                      | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Noot 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 | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| 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 | 1 – 5   | Asp. Tox. 1, H304                                     |

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Naam  | Productidentificatie  | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]              |
|---|---|-----------|--|
| smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Noot 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 – 5     | Asp. Tox. 1, H304  |
| zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat)  | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33                                      | 0,3 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| C14-16-18 Alkylfenol  | EG-Nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19  | 0,1 – 2,5 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373                             |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt (Noot L) | CAS-Nr: 64742-56-9<br>EG-Nr: 265-159-2<br>EU Identificatie-Nr: 649-469-00-9<br>REACH-nr: 01-2119480132-48 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (Noot L)  | CAS-Nr: 64742-65-0<br>EG-Nr: 265-169-7<br>EU Identificatie-Nr: 649-474-00-6<br>REACH-nr: 01-2119471299-27 | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |
| paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware   | CAS-Nr: 64742-70-7<br>EG-Nr: 265-174-4<br>REACH-nr: 01-2119487080-42                                      | 0,1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304  |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen   |
|--|--|--|
| zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) | CAS-Nr: 93819-94-4<br>EG-Nr: 298-577-9<br>REACH-nr: 01-2119543726-33 | ( 6,25 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319<br>( 12,5 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |
| C14-16-18 Alkylfenol   | EG-Nr: 931-468-2<br>REACH-nr: 01-2119498288-19                       | ( 10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |

### Opmerkingen

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

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.

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

| VatOil SynGold LL 0W-40   |   |
|---|---|
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>   |   |
| 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). |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>  |   |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>   |   |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                     |

#### 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:

Veiligheidsbril

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Bescherming van de ogen

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

### 8.2.2.2. Bescherming huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de handen

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

#### 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                                       | : -54 °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                               |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                               |
| Vlampunt  | : 226 °C - ASTM D92 (COC)                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                               |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                               |
| pH  | : Niet beschikbaar                               |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 76,9 mm <sup>2</sup> /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                                       | : 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                |

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| <b>zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)</b>                   |  |
|--|--|
| LD50 oraal rat   | 2600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:   |
| LD50 dermaal konijn  | > 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:   |
| LC50 Inhalatie - Rat   | > 2 mg/l (1h) - OECD 403   |
| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |  |
| 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)  |
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |  |
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode)  |

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |  |
|--|--|
| LD50 dermaal konijn  | > 2000 mg/kg (OECD 402 methode)  |
| LC50 Inhalatie - Rat   | > 5,53 mg/l (OECD 403 methode)   |
| <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>C14-16-18 Alkylfenol</b>  |  |
| LD50 oraal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 dermaal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:  |
| <b>1-Decene, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)</b>   |  |
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LD50 dermaal rat   | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)  | > 5,2 mg/l/4u  |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |  |
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg   |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)  | 5,53 mg/l/4u   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |  |
| 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)   |
| Huidcorrosie/-irritatie  | : Niet ingedeeld   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |  |
| pH   | 7  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie   | : Niet ingedeeld   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |  |
| pH   | 7  |
| 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>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |  |
| 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)   |
| <b>C14-16-18 Alkylfenol</b>  |  |
| STOT bij herhaalde blootstelling   | Kan schade aan organen (lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |



# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

| <b>1-Decene, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)</b>   |  |
|--|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)   | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |  |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)   | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)  | ≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht   |
| NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)   | ≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |  |
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)   | 125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)  | ≈ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                  |
| Gevaar bij inademing   | : Niet ingedeeld   |
| <b>VatOil SynGold LL 0W-40</b>   |  |
| Viscositeit, kinematisch   | 76,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| <b>smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)</b> |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |
| <b>smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)</b> |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279   |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |
| <b>destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)</b>                 |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |
| <b>C14-16-18 Alkylfenol</b>  |  |
| Viscositeit, kinematisch   | 52 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   5,4 mm <sup>2</sup> /s (100°C) [ASTM D445]  |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)</b>         |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |
| <b>destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (64742-65-0)</b>                |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C  |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |
| <b>paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware (64742-70-7)</b>                |  |
| Viscositeit, kinematisch   | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Koolwaterstof  | Ja   |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof   | Ja   |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

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

#### **zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]       | 4,5 mg/l 96 h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]       |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna     |
| EC50 72h - Algen [1]    | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:            |
| EC50 72h - Algen [2]    | 2 mg/l Test organisms (species): other:              |
| EC50 96u - Algen [1]    | 2,1 mg/l Test organisms (species): other:            |
| EC50 96u - Algen [2]    | 2 mg/l Test organisms (species): other:              |
| ErC50 algen             | 2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201] |

#### **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  |

#### **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)                     |

#### **C14-16-18 Alkylfenol**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|-------------------------|--|

#### **1-Decene, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 1000 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | > 190 mg/l  |

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 1,5 % 28 d - 10mg/l [OECD 301 B] |

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

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

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

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 31 % (28d) (OECD 301F methode)   |

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

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

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Mogelijkerwijs biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|--|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)

|   |             |
|---|-------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,9 (23 °C) |
|---|-------------|

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | > 6                       |
| Bioaccumulatie                                  | Bioaccumulatiepotentieel. |

#### C14-16-18 Alkylfenol

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

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

|   |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 3 |
|---|-----|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Niet oplosbaar in water. |
|------------------|--------------------------|

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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Ecologie - bodem | Niet oplosbaar in water. |
|------------------|--------------------------|

### 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

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 of ID-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

##### Luchttransport

Niet gereguleerd

##### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

##### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

Niet van toepassing

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.                                       | zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat)  |
| 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 ; zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) |
| 3(c)                                     | zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat)  |

###### 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 : A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

**Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:**

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                     | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|------------------------------------|------------|-------------|
|         | Datum herziening                   | Gewijzigd  |             |
|         | Vervangt                           | Gewijzigd  |             |
| 1.2     | Functie of gebruikscategorie       | Toegevoegd |             |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel | Toegevoegd |             |
| 9.1     | Oplosbaarheid in water             | Toegevoegd |             |

#### 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)   |

# VatOil SynGold LL 0W-40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Afkortingen en acroniemen:

|        |   |
|--------|---|
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                     |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                  |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen             |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                       |
| Asp. Tox. 1       | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| EUH208            | Bevat C14-16-18 Alkylfenol. 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.     |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319              | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H373              | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| Skin Irrit. 2     | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  |
| Skin Sens. 1B     | Huidsensibilisatie, Categorie 1B  |
| STOT RE 2         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2      |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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