

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 15-5-2018 Datum herziening: 29-1-2021 Vervangt versie van: 30-6-2020 Versie: 1.4

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : AVIA FLUID HVI 15  
UFI : CM00-407A-V00D-AVXE  
Productcode : NS-B.02.01  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Hydraulische olie

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Coöperatie AVIA Nederland U.A.

Birkstraat 108  
3768 HL Soest (NL)  
0031 (0)35 60 98 300  
E-mail: [info@avia.nl](mailto:info@avia.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf   | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|---|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum   | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen   |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aspiratiegevaar, Categorie 1

H304

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinische; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen

: Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

| Naam   | Productidentificatie  | %     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                               |
|--|---|-------|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) (Note L)                              | (CAS-Nr) 64742-53-6<br>(EG-Nr) 265-156-6<br>(EU Identificatie-Nr) 649-466-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119480375-34 | ≥ 80  | Asp. Tox. 1, H304   |
| 2,6-Di-tert-butylfenol   | (CAS-Nr) 128-39-2<br>(EG-Nr) 204-884-0<br>(REACH-nr) 01-2119490822-33   | < 1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410             |
| Methylmethacrylaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 80-62-6<br>(EG-Nr) 201-297-1<br>(EU Identificatie-Nr) 607-035-00-6<br>(REACH-nr) 01-2119452498-28    | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335 |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

Opmerkingen : \* 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)  
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 aardolie-derivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Onmiddellijk een arts bellen.  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.  
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

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

Symptomen/effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.  
Symptomen/effecten na opname door de mond : Risico op longoedeem.

### 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 : Ontvlambare vloeistof en damp. Brandbare vloeistof.  
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.  
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

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.  
Vorzorgsmaatregelen 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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.  
Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.  
Onverenigbare materialen : Warmtebronnen.  
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

| AVIA FLUID HVI 15   |   |
|---|---|
| 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). |
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)  |   |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten   |   |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup> (8h)                                |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| OEL STEL | 10 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
|----------|-------------------------------|

### Methylmethacrylaat (80-62-6)

#### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Lokale naam          | Methyl methacrylate              |
| IOEL STEL [ppm]      | 100 ppm                          |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

#### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Lokale naam          | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA              | 208 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL TWA [ppm]        | 50 ppm                                       |
| OEL STEL             | 416 mg/m <sup>3</sup>                        |
| OEL STEL [ppm]       | 100 ppm                                      |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |

#### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Lokale naam          | Methylmethacrylaat                 |
| MAC-TGG (OEL TWA)    | 205 mg/m <sup>3</sup>              |
| MAC-15 (OEL STEL)    | 410 mg/m <sup>3</sup>              |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2020 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

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

| Bescherming van de handen: |                    |                   |            |            |            |
|----------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Beschermende handschoenen  |                    |                   |            |            |            |
| 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   | : lichtgeel.                                   |
| Geur  | : karakteristiek.                              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| pH  | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing                          |
| Vriespunt                                       | : -60 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)              |
| Kookpunt  | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Viampunt  | : 152 °C - ASTM D92 (COC)                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Ontvlambare vloeistof en damp.               |
| Dampspanning                                    | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Relatieve dichtheid                             | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Dichtheid                                       | : 0,888 kg/l (15 °C) - ASTM D4052              |
| Oplosbaarheid                                   | : Water : Zo goed als niet mengbaar.           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 15,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Viscositeit, dynamisch    | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Ontploffingseigenschappen | : Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. |
| Oxiderende eigenschappen  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Explosiegrenzen           | : Geen gegevens beschikbaar                      |

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

#### 2,6-Di-tert-butylfenol (128-39-2)

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat      | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |

#### destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

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

|  |  |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                   | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. : |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | Niet ingedeeld   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld   |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld   |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld   |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld   |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

| Methylmethacrylaat (80-62-6)     |  |
|----------------------------------|--|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

| AVIA FLUID HVI 15        |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 15,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| 2,6-Di-tert-butylfenol (128-39-2) |  |
|-----------------------------------|--|
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 0,45 mg/l (Daphnia magna, freshwater, 48h)       |
| EC50 72h - Algen [1]              | 1,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, freshwater) |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |                   |
|--|-------------------|
| LC50 - Vissen [1]  | > 100 mg/l (96 h) |
| EC50 - Schaaldieren [1]  | > 10 g/l          |
| EC50 72h - Algen [1]   | > 100 mg/l        |
| NOEC (acuut)   | ≥ 100 (72h)       |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| 2,6-Di-tert-butylfenol (128-39-2) |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Biodegradatie                     | 5 % Sturm (28 d) |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |   |
|--|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid  | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Intrinsiek biologisch afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| 2,6-Di-tert-butylfenol (128-39-2)               |                           |
|---|---------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 4,5 Octanol/water (0,1 d) |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) |                           |
|--|---------------------------|
| Bioaccumulatie   | Bioaccumulatiepotentieel. |



# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6)

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

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

#### Component

|  |   |
|--|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische (64742-53-6) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|--|---|

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanvullende informatie : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.

EURAL-code : 13 01 10\* - niet-gechloreerde minerale hydraulische olie

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport  
Niet van toepassing

Transport op open zee  
Niet van toepassing

Luchttransport  
Niet van toepassing

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

| Referentie code | Van toepassing op  |
|-----------------|--|
| 3.              | 2,6-Di-tert-butylfenol   |
| 3(b)            | AVIA FLUID HVI 15 ; 2,6-Di-tert-butylfenol ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische |
| 3(c)            | 2,6-Di-tert-butylfenol   |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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

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

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| VOC-gehalte                | : 0 %            |
| Kinderveilige sluiting     | : Van toepassing |
| Tastbare gevarenaanduiding | : Van toepassing |

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

|   |  |
|---|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenische

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item   | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|------------------|-----------|-------------|
|         | Vervangt         | Gewijzigd |             |
|         | Datum herziening | Gewijzigd |             |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

|     |   |           |  |
|-----|---|-----------|--|
| 4.2 | Symptomen/effecten na opname door de mond | Gewijzigd |  |
| 4.2 | Symptomen/effecten                        | 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  |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen   |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer   |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd  |

# AVIA FLUID HVI 15

## Veiligheidsinformatieblad

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

|      |   |
|------|---|
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED   | Hormoonontregelende eigenschappen             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |  |
|---|--|
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                              |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |

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.