

# AVIASYNTH 5W/40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : AVIASYNTH 5W/40  
Productcode : ST-A.06.20  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

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

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Coöperatie AVIA Nederland U.A.  
Birkstraat 108

3768 HL Soest (NL) T 0031 (0)35 609 83 06  
[info@avia.nl](mailto:info@avia.nl)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

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

Niet ingedeeld

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

: EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 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]
Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutylenylderivaten	(CAS-Nr) 147880-09-9 (EG-Nr) 604-611-9	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413

# AVIASYNTH 5W/40

## Veiligheidsinformatieblad

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

Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen	(CAS-Nr) 68784-26-9 (EG-Nr) 272-234-3 (REACH-nr) 01-2119524004-56	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(CAS-Nr) 68784-31-6 (EG-Nr) 272-238-5 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 - 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

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

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken.

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

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

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### 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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding

: Brandbare vloeistof.

: Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

Noodprocedures

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

: Verontreinigde omgeving ventileren.

: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes

Overige informatie

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 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

# AVIASYNTH 5W/40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opslagvoorwaarden

Opslagtemperatuur

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

: 0 - 40 °C

## 8.1. Controleparameters

### AVIASYNTH 5W/40

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding: Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen

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

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu: Voorkom lozing in het milieu.

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Kleur

Geur

Geurdrempelwaarde

pH

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) Smeltpunt

Vriespunt

Kookpunt

Vlampunt

Zelfontbrandingstemperatuur

: Vloeibaar

: bruin.

: karakteristiek.  
: Geen gegevens beschikbaar : Geen gegevens beschikbaar : Geen gegevens beschikbaar  
: Niet van toepassing  
: -36 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)  
: Geen gegevens beschikbaar : 223 °C - ASTM D92 (COC)  
: Geen gegevens beschikbaar

17-5-2018 (Versie: 1.0)  
17-5-2018 (Versie: 1.0)

NL (Nederlands)

3/8

# AVIASYNTH 5W/40

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ontledingstemperatuur  
Ontvlambaarheid (vast, gas)  
Dampspanning  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C  
Relatieve dichtheid  
Dichtheid  
Oplosbaarheid  
Log Pow  
Viscositeit, kinematisch  
Viscositeit, dynamisch  
Ontploffingseigenschappen  
Oxiderende eigenschappen  
Explosiegrenzen  
[9.2. Overige informatie](#)  
VOC-gehalte

### 10.1. Reactiviteit

: Geen gegevens beschikbaar  
: Niet van toepassing  
: Geen gegevens beschikbaar  
: Geen gegevens beschikbaar  
: Geen gegevens beschikbaar  
: 0,855 kg/l (15 °C) - ASTM D4052  
: Water : Zo goed als niet mengbaar. : Geen gegevens beschikbaar  
: 87,4 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279  
: Geen gegevens beschikbaar  
: Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. : Geen gegevens beschikbaar  
: Geen gegevens beschikbaar

: 0 %

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.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

### Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten (64742-54-7)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg (OECD 420 methode)  
LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg (OECD 402 methode)  
LC50 inhalatie rat (mg/l) > 5,53 mg/l/4u (mg/L air, aerosol) (OECD 403 methode)

[bis\(nonylphenyl\)amine \(36878-20-3\)](#)

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

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

LD50 oraal rat	2900 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Gifigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

17-5-2018 (Versie: 1.0)  
17-5-2018 (Versie: 1.0)

NL (Nederlands)

4/8

## AVIASYNTH 5W/40

### Veiligheidsinformatieblad

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

#### AVIASYNTH 5W/40

Viscositeit, kinematisch 87,4 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279

#### 12.1. Toxiciteit

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

#### Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten (64742-54-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)
EC50 Daphnia 2	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)
NOEC (acuut)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	>= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)

#### Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen (68784-26-9)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 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)
NOEC (acuut)	> 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203]
NOEC chronisch algen	> 500 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]

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

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

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

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

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten (64742-54-7)

[Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen \(68784-26-9\)](#)

Persistentie en afbreekbaarheid

Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.

Biodegradatie

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

[bis\(nonylphenyl\)amine \(36878-20-3\)](#)

Biodegradatie

1 % (test concentration 20,1 mg/l)

[12.3. Bioaccumulatie](#)[Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen \(68784-26-9\)](#)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)

2,2

17-5-2018 (Versie: 1.0)

NL (Nederlands)

5/8

17-5-2018 (Versie: 1.0)

## AVIASYNTH 5W/40

### Veiligheidsinformatieblad

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

Log Pow

9,5

[12.4. Mobiliteit in de bodem](#)[Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen \(68784-26-9\)](#)

Ecologie - bodem

Het product adsorbeert in geringe mate aan de bodem.

[12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling](#)[Component](#)

Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen (68784-26-9)

[12.6. Andere schadelijke effecten](#)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

[13.1. Afvalverwerkingsmethoden](#)

Afvvalverwerkingsmethoden

: 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 smeeroilie

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

ADR

IMDG

IATA

ADN

RID

[14.1. VN-nummer](#)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

[14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN](#)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

[14.3. Transportgevarenklasse\(n\)](#)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

[14.4. Verpakkingsgroep](#)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

[14.5. Milieugevaren](#)

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](#)

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren Niet van toepassing

Spoorwegvervoer Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

## 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):

17-5-2018 (Versie: 1.0)  
17-5-2018 (Versie: 1.0)

NL (Nederlands)

6/8

# AVIASYNTH 5W/40

## Veiligheidsinformatieblad

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

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutenylderivaten - Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen - bis(nonylphenyl)amine

3 (b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of

I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Met waterstof behandelde, zware parafinische petroleumdestillaten

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008

Polyethyleenpolyaminen, reactieproducten met 1,3-dioxolan-2-on en barnsteenanhidride-monopolyisobutenylderivaten - Fenol, dodecyl-, gesulfuriseerd, carbonaten, calciumzouten, sterke basen - bis(nonylphenyl)amine

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen SZW-lijst van mutagene stoffen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

: 0 %

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect

EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

17-5-2018 (Versie: 1.0)  
17-5-2018 (Versie: 1.0)

NL (Nederlands)

7/8

## AVIASYNTH 5W/40

### Veiligheidsinformatieblad

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

PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208	Bevat Benzeensulfonzuur, methylmono-C20-24-vertakte alkylderivaten, calciumzouten(722503-68-6). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II)

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



