

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Datum van uitgave: 22-5-2018 Datum herziening: 22-5-2018 Versie: 1.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : AVIASYNTH SPECIAL 5W40  
Productcode : NS-A.06.75  
Producttype : Smeermiddelen  
Productgroep : Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

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

##### 1.2.2. 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)  
0031 (0)35 60 98 300  
E-mail: 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.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 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 : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 - Bevat C14-16-18 Alkyl phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	(CAS-Nr) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	20 - 25	Asp. Tox. 1, H304
zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat)	(CAS-Nr) 93819-94-4 (EG-Nr) 298-577-9 (REACH-nr) 01-2119543726-33	0,1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkyl phenol	(EG-Nr) 931-468-2 (REACH-nr) 01-2119498288-19	0,1 - 2,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 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.

### 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 brandweertaken

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.

#### 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

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### AVIASYNTH SPECIAL 5W40

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)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: -45 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 218 °C - ASTM D92 (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar :
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar :
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,856 kg/l (15 °C) - ASTM D4052

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

Oplosbaarheid	: Water : Zo goed als niet mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 86,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar. :
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: 0 %
-------------	-------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

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

LD50 oraal 2600 mg/kg

LD50 dermaal > 3160 mg/kg [OECD 402]

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

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg (OECD 401 methode)

LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg (OECD 402 methode)

LC50 inhalatie rat (mg/l) 2,18 mg/l/4u (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)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### AVIASYNTH SPECIAL 5W40

Viscositeit, kinematisch 86,3 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

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 Daphnia 1	5,4 mg/l 48 h (Daphnia magna) [OECD 202]
ErC50 (algen)	2,1 mg/l 96 h (Selenastrum capricornutum) [OECD 201]

Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde 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)

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

#### 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-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Biodegradatie	31 % (28d) (OECD 301F methode)

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biodegradatie	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

#### 12.3. Bioaccumulatie

zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 (23 °C)

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Mobiliteit in de bodem	Het product adsorbeert aan de bodem

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

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



# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 06\* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

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. Transportgevaarklasse(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

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

### 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):	
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarklasse 4.1	zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) - C14-16-18 Alkyl phenol - bis(nonylphenyl)amine
3 (b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Smeeroïën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen - zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) - C14-16-18 Alkyl phenol
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 gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	zink bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiofosfaat) - C14-16-18 Alkyl phenol - bis(nonylphenyl)amine

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

VOC-gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

### 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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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
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
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

# AVIASYNTH SPECIAL 5W40

## Veiligheidsinformatieblad

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

Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorieën 1B
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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 C14-16-18 Alkyl phenol. 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.