

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 3-1-2019 Datum herziening: 10-07-2023 Vervangt versie van: 7-9-2021 Versie: 1.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : AVIASYNTH C5 0W20  
Productcode : ST-A.06.82  
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

Coöperatie AVIA Nederland U.A. .  
Birkstraat 108

3768 HL Soest (NL)  
Netherlands  
T 0031 (0)35 60 98 300  
[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 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.

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten, Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C-14-18-vertaalkyl derivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

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

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

| Naam  | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (Noot L) | CAS-Nr: 64742-54-7<br>EG-Nr: 265-157-1<br>EU Identificatie-Nr: 649-467-00-8<br>REACH-nr: 01-2119484627-25 | 50 - 80 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Mengsel van minerale oliën * (*)(Noot L)                                      | -   | 1 - 2,5 | Asp. Tox. 1, H304                                     |
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten   | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2   | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1B, H317                                   |
| Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C-14-18-vertaalkyl derivaten, calciumzouten      | CAS-Nr: 114959-46-5<br>EG-Nr: 601-337-1   | 0,1 - 1 | Skin Sens. 1B, H317                                   |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam  | Productidentificatie                    | Specifieke concentratiegrenzen          |
|---|---|---|
| Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv., calciumzouten | CAS-Nr: 722503-68-6<br>EG-Nr: 682-816-2 | ( 2 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1B, H317 |

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

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

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

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.                                    |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                             |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en 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 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

V voorkom lozing in het milieu.

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
Opslagtemperatuur : < 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

##### AVIASYNTH C5 0W20

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

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

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 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.

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

| 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 |

#### 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                    | : -51 °C - ASTM D5950 (vloei punt) |
| Kookpunt                     | : Niet beschikbaar                 |
| Ontvlambaarheid              | : Niet van toepassing              |
| Explosiegrenzen              | : Niet beschikbaar                 |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet beschikbaar                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar                 |
| Vlampunt                     | : 222 °C - ASTM D92 (COC)          |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet beschikbaar                 |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar                 |

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

|   |  |
|---|--|
| pH  | : Niet beschikbaar                             |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 41,6 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              |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## 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 |

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

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

#### Mengsel van minerale oliën \*

|                     |   |
|---------------------|---|
| LD50 oraal rat      | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg Gegevens van een vergelijkbaar product |

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Mengsel van minerale oliën *   |  |
|--|--|
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)  | > 5 mg/l/4u Gegevens van een vergelijkbaar product |
| Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C-14-18-vertaalkyl derivaten, calciumzouten (114959-46-5) |  |
| LD50 oraal rat   | 5000 mg/kg lichaamsgewicht                         |
| LD50 dermaal rat   | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                       |

|  |                  |
|--|------------------|
| 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 C5 0W20        |  |
|--------------------------|--|
| Viscositeit, kinematisch | 41,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |

| destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7) |                           |
|---|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch  | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof                            | Ja                        |

| Mengsel van minerale oliën *                           |                           |
|--|---------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                               | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja                        |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

| 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)                     |

| Mengsel van minerale oliën * |   |
|------------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]            | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product   |
| EC50 - Schaaldieren [1]      | > 10000 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Mengsel van minerale oliën \*

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EC50 72h - Algen [1]        | > 100 mg/l Gegevens van een vergelijkbaar product |
| NOEC chronisch schaaldieren | > 10 mg/l   |
| NOEC chronisch algen        | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

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

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C-14-18-vertaalkyl derivaten, calciumzouten (114959-46-5)

|   |               |
|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 5,32 bij 40°C |
|---|---------------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
EURAL-code : 13 02 05\* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

## 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 |



# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                     | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------|------|-----|-----|
| 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

## 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)

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

##### 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 inen 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.

##### 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)

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 -              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  |
| Vruchtbaarheid                                     |   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen

| Rubriek | Gewijzigd item                                     | Wijziging  | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
|         | Datum herziening                                   | Gewijzigd  |             |
|         | Vervangt   | Gewijzigd  |             |
|         | Producttype  | Toegevoegd |             |
|         | Opmerkingen  | Gewijzigd  |             |
| 1.2     | Functie of gebruikscategorie                       | Toegevoegd |             |
| 1.2     | Gebruik van de stof of het mengsel                 | Toegevoegd |             |
| 5.2     | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | Gewijzigd  |             |
| 9.1     | Oplosbaarheid in water                             | Toegevoegd |             |
| 10.3    | Mogelijke gevaarlijke reacties                     | Gewijzigd  |             |
| 15.1    | REACH Annex XVII                                   | 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  |

# AVIASYNTH C5 0W20

## Veiligheidsinformatieblad

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

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |  |
|---|--|
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1   |
| EUH208                                  | Bevat Benzeensulfonzuur, methyl-, mono-C20-24-vertakte alkylderiv, calciumzouten, Benzoëzuur, 2-hydroxy-, mono-C-14-18-vertaalkyl derivaten, calciumzouten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Skin Sens. 1B                           | Huidsensibilisatie, Categorie 1B   |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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