



Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## **Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

### **1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** AVIALITH 000 EP 0

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

**Aanbevolen gebruik** Smeervet

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

**Leverancier**

**Coöperatie AVIA Nederland U.A.**

Birkstraat 108

3768 HL Soest

Nederland

Telefoon: +31 (0) 35 – 60 98 300

**Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: [info@avia.nl](mailto:info@avia.nl)**

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Inlichtingengevende sector: Product safety department - 0031 (0)35 60 98 300

Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 (0)35 60 98 300 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag)

## **Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

**R-zinnen** Dit mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens regeling 1999/45/EC

### **2.2. Etiketteringselementen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

**Symbolen/pictogrammen** Geen

**Signaalwoord** Geen

### **EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### **2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

## **Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**



Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

## Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 3.2. Mengsels

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
Zinc naphthenate	234-409-2	12001-85-3	<1.3	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)	Geen gegevens beschikbaar

### OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING

Dit product is een Lithium smeervet op minerale olie gebaseerd met additieven. De mineraalolie in het product bevat <3% PCA (IP 346).

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

**Symptomen** Onbekend.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

CO<sub>2</sub>, droog chemisch product of schuim gebruiken.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontvlambaar. Bij brand kunnen irriterende en/of giftige gassen ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.



Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**AVIALITH 000 EP 0**

Datum van herziening 11-mrt-2015

## **Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

#### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

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

#### **Reinigingsmethoden**

Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

#### **Overige informatie**

Zie Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.

## **Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat**

Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden.

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

#### **Opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur onder de 45°C.

Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

#### **Risicomanagement methoden**

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

## **Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1. Controleparameters**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Geen informatie beschikbaar.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Trade name: AVIALITH EP 2

Revision date: 23-09-2016

Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Technische beheersmaatregelen

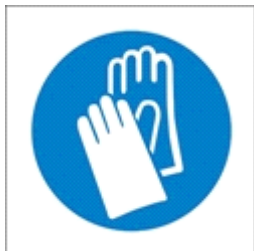
Geen bij normale verwerking.

Pagina 3 / 7

AVIALITH 000 EP 0

Datum van herziening 11-mrt-2015

**Persoonlijke  
Beschermingsmiddelen**



**Bescherming van de handen**

Beschermende nitrilrubber handschoenen dragen. Dikte  $\geq 0,38$  mm – doorbraaktijd >480 minuten. Dikte 0,1 mm - bescherming tegen spatten. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.

**Oog-/gelaatsbescherming**

Aanraking met de ogen vermijden.

**Lichaamsbescherming**

Geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de  
ademhalingswegen**

Geen bij normale verwerking. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkomen dat product in afvoeren komt.

## Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Halfvaste
<b>Voorkomen</b>	Homogeen
<b>Kleur</b>	geel-bruin
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar

Eigendom	Waarden
<b>pH</b>	
<b>Smelt-/vriespunt</b>	
<b>Kookpunt/kookbereik</b>	
<b>Vlampunt</b>	> 150 °C / > 302 °F
<b>Verdampingssnelheid</b>	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht</b>	
<b>Dampspanning</b>	
<b>Dampdichtheid</b>	
<b>Relatieve dichtheid</b>	
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	

Opmerkingen • Methode
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Niet van toepassing
Gebaseerd op de oliën
Niet van toepassing
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Niet van toepassing
Niet van toepassing
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar
Geen informatie beschikbaar

Trade name: AVIALITH EP 2

Revision date: 23-09-2016



Merknaam: AVIALITH 000 EP 0

Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Dynamische viscositeit

Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Dichtheid < 1000 kg/m<sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F

Pagina 4 / 7

AVIALITH 000 EP 0

Datum van herziening 11-mrt-2015

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Stabiel.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Warmte
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterk oxiderende middelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bij normale verwerking.

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Huidcorrosie/-irritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Sensibilisatie	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Kankerverwekkendheid	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Reproductietoxiciteit	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet gevaarlijk op basis van component data.
Aspiratiegevaar	Niet gevaarlijk op basis van component data.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

Oraal LD50	5,295.00 mg/kg
Dermaal LD50	2,710.00 mg/kg

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	LC50 (dodelijke concentratie)
Zinc naphthenate	= 4920 mg/kg ( Rat )		

### Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie

Inademing	Inademing van olienevel kan irritatie, hoofdpijn, misselijkheid en ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Contact met de ogen	Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie
Contact met de huid	Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken
Inslikken	Malaise (vaag gevoel van ongemak)

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Trade name: AVIALITH EP 2

Revision date: 23-09-2016



Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

## Veiligheidsblad

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Aangezien voor niet milieuschadelijk. Tijdelijke grotere lozingen of vaak herhaalde geringe lozingen kunnen een schadelijk of storend effect op het milieu hebben.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie** Product zal niet bioaccumuleren.

**12.4. Mobiliteit in de bodem** Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

Pagina 5 / 7

AVIALITH 000 EP 0

Datum van herziening 11-mrt-2015

**Mobiliteit** Onoplosbaar in water.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

**Verontreinigde verpakking** Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met lokale, provinciale en nationale regelgeving.

**Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV** 13 08 99

## Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gereguleerd volgens ADR/RID, IMDG, IATA.

### 14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 15: REGELGEVING

Trade name: AVIALITH EP 2

Revision date: 23-09-2016



Merknaam: **AVIALITH 000 EP 0**

**Veiligheidsblad**

Volgens Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

**Waterrisicoklasse (WGK)** Enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan

**Pagina 6 / 7**

**AVIALITH 000 EP 0**

**Datum van herziening 11-mrt-2015**

<b>ENCS</b>	Voldoet aan
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>NZIoC</b>	Voldoet aan

**Legenda**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3**

R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Datum van herziening** 11-mrt-2015

**Opmerking bij revisie** Secties bijgewerkt, 3.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**

Trade name: AVIALITH EP 2

Revision date: 23-09-2016