

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 17-5-2018 Datum herziening: 7-1-2019 Vervangt: 17-5-2018 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90
Productcode : ST-A.18.09
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 : Transmissieolie

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

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]

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 Polysulfides, di-tert-Bu(68937-96-2), Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, gelsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl. 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 : Mengsel van polyolefinen en additieven.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated	(CAS-Nr) 157707-86-3 / 68037-01-4 (EG-Nr) 500-393-3 / 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119493949-12 / 01-2119486452-34	< 80	Asp. Tox. 1, H304
Minerale olie *		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

Polysulfides, di-tert-Bu	(CAS-Nr) 68937-96-2 (EG-Nr) 273-103-3 (REACH-nr) 01-2119540515-43	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, gefsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl	(EG-Nr) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Opmerkingen : * bevat Een 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.

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 : Niet laten braken. Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen.

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

5.3. Advies voor brandweelieden

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 : Gemorst 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.

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

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 werkingsruimte, 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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

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/m³ - 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 ISO 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(e)(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	: Geel.
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: -45 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 202 °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	: 0,869 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Oplosbaarheid	: Water : Zo goed als niet mengbaar. :
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 101 mm ² /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

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

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyeerd, geïsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl

LD50 oraal rat : 2000 mg/kg (OECD 401 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

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Viscositeit, kinematisch : 101 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

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

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geïsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl

LC50 vissen 1	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD 203 methode)
LC50 vissen 2	8,5 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)
EC50 72h algae 1	6,4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (OECD 201 methode)
NOEC chronisch schaaldieren	0,12 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)
NOEC chronisch algen	1,7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 96h) (OECD 201 methode)

Minerale olie *

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biodegradatie	13 % (Sturm, 28 d)
---------------	--------------------

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geïsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl

Biodegradatie	3,6 % Sturm (28 d) [ASTM D-5864-95]
---------------	-------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow	6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d)
---------	--------------------------------------

Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, geïsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl

Log Pow	< 0,3 (40°C) (OECD 117 methode)
---------	---------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.
EURAL-code	: 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale 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
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

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. Transportgevaarklasse(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				

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 -categoriën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarklasse 4.1	Polysulfides, di-tert-Bu - Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, gelsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl
3 (b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categoriën 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	Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated - Polysulfides, di-tert-Bu - Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, gelsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl - Minerale olie *
3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categoriën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Polysulfides, di-tert-Bu - Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepropoxyleerd, gelsterificeerd met difosforpentaoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl

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 in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

VOC-gehalte : 0 %

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

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Toegevoegd	
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Gewijzigd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	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	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:			
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 4		
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2		
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3		
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1		

AVIA SYNTHOGEAR LD 75W90

Veiligheidsinformatieblad

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

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Polysulfides, di-tert-Bu(68937-96-2), Reactieproducten van 4-methyl-2-pentanol en difosforpentasulfide, gepoxyleerd, gelsterificeerd met difosforpentoxide en met toevoeging van zout door middel van amines, C12-14-tert-alkyl. 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.