

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 5-9-2018 Datum herziening: 5-9-2018 Versie: 1.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : AVILUB TRANSFORMATOR OLIE
Productcode : NS-B.31.01
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
Gebruik van de stof of het mengsel : Isolatie olie

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]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Aspiratiegevaar, categorie 1 H304
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. :
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. GEEN braken opwekken.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates	(CAS-Nr) 848301-69-9 (EG-Nr) 482-220-0 (REACH-nr) 01-0000020163-82	>= 80	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS-Nr) 128-37-0 (EG-Nr) 204-881-4 (REACH-nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Onmiddellijk een arts bellen. 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. Bij onwel voelen na blootstelling het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Medische hulp inroepen indien ademhalingsproblemen aanhouden.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water/... wassen. Medische hulp inschakelen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk een oogarts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: de mond met water spoelen (enkel indien de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Niet laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na inademing	: De symptomen kunnen duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en evenwichtsstoornissen zijn.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Frequent of langdurig contact met de huid kan huidaanandoeningen veroorzaken. Huiduitslag/-ontsteking. Roodheid. Jeuk.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken. Roodheid. Pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Risico op longoedeem. 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	: Droog poeder. Schuim. Zand. AFFF-schuim. Verneveld water. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen waterstraal. Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Brandbare vloeistof.
Reactiviteit in geval van vuur	: Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen. Koolstofoxiden (CO, CO ₂).
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxiden, koolstofdioxiden en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Beschermingsmiddelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Zorg voor voldoende ventilatie.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. Inademing van aerosolen, Dampen vermijden. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: De ruimte ventileren. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Alle afval in geschikte en getiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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

Extra gevaren bij verwerking	: Zorg voor een goede aarding.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt.
Hygiënische maatregelen	: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen	: Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
Opslagvoorwaarden	: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht. In goed gesloten verpakking bewaren. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Opslagtemperatuur	: < 40 °C
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. :
Informatie betreffende gemengde opslag	Oxidatieve stoffen.
Opslagplaats	: Beschermen tegen hitte. De vloeren dienen ondoordringbaar te zijn, bestand tegen vloeistoffen en gemakkelijk schoon te maken.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

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 ³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

Materiaalkeuze beschermende kleding:					
Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen					
Bescherming van de handen:					
Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden					
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:					
Er dient een oogbescherming, inclusief een chemische spatbril en een gelaatsbescherming, gedragen te worden als de mogelijkheid bestaan van oogcontact door vloeistofspatten of stofdeeltjes in de lucht. Nauwaansluitende bril					
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm		
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166		
Huid en lichaam bescherming:					
Draag geschikte beschermende kleding					
Bescherming van de ademhalingswegen:					
Vermijd nevelvorming in de lucht. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes					

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Zorg voor een plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte, om nevel- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Transparant.
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar :
Geur	Koolwaterstof.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: <= -40 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)
Kookpunt	: > 280 °C [geschatte waarde]
Vlampunt	: 191 °C - ASTM D93 (PM)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 320 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar :
Ontvlambaarheid (vast,gas)	Niet van toepassing
Dampspanning	: < 0,5 Pa (20°C) [geschatte waarde]
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,805 kg/m ³ (15 °C) - ASTM D4052
Oplosbaarheid	: Water: Zo goed als niet mengbaar
Log Pow	: > 6
Viscositeit, kinematisch	: 9,6 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 1 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 10 vol %

9.2. Overige informatie

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 bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle warmtebronnen, inclusief rechtstreeks zonlicht. Vonken. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (848301-69-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oraal rat	> 2930 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg (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	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Viscositeit, kinematisch	9,6 mm ² /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

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (848301-69-9)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (Danio rerio, 96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)
NOEC chronisch vis	> 100 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 vissen 1	0,48 mg/l
EC50 72h algae 1	> 0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) [EU Method C.3]
NOEC (chronisch)	> 0,39 mg/l (Daphnia, 21d) (OECD 202 methode)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Biodegradatie	30 % (OECD 302C methode)

12.3. Bioaccumulatie

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE	
Log Pow	> 6

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates (848301-69-9)	
Log Pow	> 6,5

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Log Kow	5,03

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

Aanvullende informatie : Het product niet in het milieu lozen. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet in het riool of het milieu lozen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
EURAL-code : 13 03 07* - niet-gechloreerde minerale olie voor isolatie en warmteoverdracht

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 gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

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

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

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

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. Chemische veiligheidsbeoordeling

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

AVILUB TRANSFORMATOR OLIE

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Opleidingsadvies : Niet voor andere doeleinden gebruiken dan waarvoor het product bedoeld is.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.