

# FE 0W-20 A1/B1

Synthetische motorolie



Veiligheidsinformatieblad  
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
Versie: 09.11.2017, vervangt 05.04.2017

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil FE 0W-20 A1/B1

### 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 door consument

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik  
Gebruikt in gesloten systemen

Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot brandstoffen en oliehandel B.V.  
Vennwatersweg 2B,  
1852 PT Heiloo  
T 088-472 03 00  
F 072-531 13 99  
E sales@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.  
Milheesestraat 19  
5763 AD Milheeze  
T 0492-34 12 21  
F 0492-34 36 64  
E verkoop@vankesselolie.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

## 2 Identificatie van de gevaren

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

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

Niet ingedeeld

### 2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen :

EUH208 - Bevat Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3). Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

Veiligheidstop voor kinderen : Nee

Tastbare gevarenaanduidingen : Nee

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (EU-Identificatienummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	45 - 65	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG nr) 265-157-1 (EU-Identificatienummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 - 9,99	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	(CAS-nr) 36878-20-3 (EG nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,49	Aquatic Chronic 4, H413
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate))	(CAS-nr) 2215-35-2 (EG nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	1,129869	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3)	(EG nr) 806-750-2 (REACH-nr) 01-21200079516-48	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1B, H317
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(EG nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	0,281619	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS-nr) 64742-53-6 (EG nr) 265-156-6 (EU-Identificatienummer) 649-466-00-2 (REACH-nr) 01-2119480375-34	0,10185	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 64742-55-8 (EG nr) 265-158-7 (EU-Identificatienummer) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	0,04365	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 72623-87-1 (EG nr) 276-738-4 (EU-Identificatienummer) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	0,021825	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 72623-86-0 (EG nr) 276-737-9 (EU-Identificatienummer) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	0,021825	Asp. Tox. 1, H304
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-nr) 64741-97-5 (EG nr) 265-098-1 (EU-Identificatienummer) 649-458-00-9 (REACH-nr) 01-2119480374-36	0,0036375	Asp. Tox. 1, H304

**Specifieke concentratiegrenzen:**

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate))	(CAS-nr) 2215-35-2 (EG nr) 218-679-9 (REACH-nr) 01-2119953275-34	( 10 <C <= 100) Eye Irrit. 2, H319
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(EG nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	( 10 <C <= 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 <C <= 100) Eye Dam. 1, H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**4 Eerste hulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

EHBO na inademing	: Eerste hulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid	: Huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid in te houden.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**5 Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Voorzorgsmaatregelen brand	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.
Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen	: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
----------------------	---

**6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.

Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

Overige informatie : Het strooioppervlak kan glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**7 Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Vermijd onnodige blootstelling. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte van de stof of het mengsel zijn gewoonlijk vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Verdere gegevens:** Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m<sup>3</sup> olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Handschoenen.



Bescherming van de handen	: Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitril rubber (NBR) /
Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Kleur	: Geelbruin.
Geur	: Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 210 °C @ ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 849 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 10 Stabielteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxiderende middelen. Zuren. Basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen in normale omstandigheden.

**11 Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit Niet ingedeeld.

<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
LD50 oraal rat	2230 mg/kg OECD 401
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5,53 mg/l/4u EMBSI 1988a
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 3000 mg/kg
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
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn)	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subacuut, oraal, dier/mannelijk, 28 dagen)	> 220 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	> 980 mg/kg lichaamsgewicht
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Viscositeit, kinematisch	: 45 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C

**12 Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d
EC50 andere waterorganismen 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta

EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (chronisch)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronisch vis	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronisch algen	10 mg/l @3d - Chlorophyta
<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l @Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	46 mg/l @Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 72h algae 1	21 mg/l
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @Oncorhynchus mykiss
NOEC chronisch schaaldieren	0,4 mg/l
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l @96h - LL50
LC50 andere waterorganismen 1	> 10000 mg/l @96h - Aquatic invertebrates- LL50
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>	
NOEC (acuut)	> 100 mg/l Algae - NOEL
NOEC (chronisch)	10 mg/l Aquatic invertebrates - NOEL
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l 0.1d - slib
EC50 72h algae 1	600 mg/l 3d - Chlorophyta
<b>Alkyl alcohol triester with boric acid (H3BO3)</b>	
LC50 vissen 1	1,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,6 mg/l Daphnia magna @48h
EC50 72h algae 1	9 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	1,9 mg/l Daphnia magna @21d

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>MULTIGRADE SN GF-5/D1 0W20</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
Biodegradatie	1,5 % @28d - OECD TG 301 B
<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Biodegradatie	1,5 % Sturm (28d)
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Is biologisch afbreekbaar.
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Biodegradatie	0 % Sturm-test @28d

## 12.3. Bioaccumulatie

<b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts</b>	
Log Kow	0,56 Measurements
<b>zinc (O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl)bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	2,2 (0,1d)
Log Kow	2,21 @20°C
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)</b>	
Log Pow	6 low - 2 tot 6 - BCF <500
Log Kow	> 3
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)</b>	

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1584,89
Log Kow	3,6 @0,1d

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Basisolie - niet gespecificeerd (72623-87-1)</b>	
Ecologie - bodem	Absorbeert niet in bodem
<b>Basisolie - niet gespecificeerd (72623-86-0)</b>	
Ecologie - bodem	Absorbeert niet in bodem

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 13 Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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

#### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

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

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR	
Transportgevaarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
IMDG	
Transportgevaarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
IATA	
Transportgevaarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
ADN	
Transportgevaarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
RID	
Transportgevaarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing



**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Landtransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Transport op open zee	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Luchttransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Transport op binnenlandse wateren	Geen aanvullende informatie beschikbaar
Spoorwegvervoer	Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

<b>15 Regelgeving</b>
-----------------------

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1 Europese Unie**

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

**15.1.2 Nationale voorschriften**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Basisolie - niet gespecificeerd, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Basisolie - niet gespecificeerd, Basisolie - niet gespecificeerd zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Basisolie - niet gespecificeerd, Basisolie - niet gespecificeerd, Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts, Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, Basisolie - niet gespecificeerd, Basisolie - niet gespecificeerd 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**

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16 Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### Afkortingen en acroniemen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TWA: Time Weighted Average

TLV: Threshold Limit Value

ASTM: American Society for Testing and Materials

ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

STEL: Short Term Exposure Limit

LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects

ATE: acute toxicity estimate

LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

EC50: concentration producing 50% effect

### Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.