

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Viva Oleo**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase** PW wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Wasserij
Detergenten
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **inlichtingengevende sector:** sds@seitz24.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** + 49(0) 6192-9948-88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

isotridecanol, ethoxylated
isotridecanol, ethoxylated
isotridecanol, ethoxylated

- **Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P330 De mond spoelen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.
• **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	< 25%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 20%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	< 20%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	< 15%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6 Reg.nr.: 01-2119475107-38-xxxx	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol Eye Dam. 1, H318	< 10%

- **Verordening (EG) nr. 648/2004 - Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	≥ 30%
parfums (GERANIOL, Citronellol, D-LIMONENE)	

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
• **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 2)

- **na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Oogletsel
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Beschermen tegen vorst.
Opslagtijd: max. 24 maanden
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Wasserij

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Gassen/ dampen/ aerosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Gebruik Adembescherming bij onvoldoende ventilatie (overschrijding van de werkplek grenswaarden, de vorming van aerosolen).
Combinatiefilter ABEK-P2
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 4)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

kleurloos

- **Reuk:**

specifiek voor het produkt

- **Geurdrempelwaarde:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **pH-waarde bij 20 °C:**

~ 7,8

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

niet bepaald

- **Vlampunt:**

niet bruikbaar

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Ontbindingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Zelfonsteking:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

bovenste:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Brandbevorderende eigenschappen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Stoomdruk:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Dichtheid bij 20 °C:

~ 0,99 g/cm³ (ISO 2811)

- **Relatieve dichtheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Dampdichtheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Verdampingssnelheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water:

volledig mengbaar

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 5)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Viscositeit <li style="padding-left: 20px;">dynamisch: <li style="padding-left: 20px;">kinematisch: · 9.2 Overige informatie | <p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> |
|---|--|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
Stabiel onder normale condities.
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij gebruik zoals voorgeschreven.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxydatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
Schadelijk bij inslikken.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oraal	LD50	794 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijnen)
---------	------	-------------------------

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 300 - 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------------

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 300 - 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------------

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijnen)
---------	------	-------------------------

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

CAS: 143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol

Oraal	LD50	5170 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Dermaal	LD50	3540 mg/kg (konijnen)
---------	------	-----------------------

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 6)

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 mg/l (vis) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
NOEC	1,36 mg/l (schaaldieren) (21 d; Daphnia magna)

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 mg/l (vis) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 - 10 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 - 10 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 - 10 mg/l (vis) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
NOEC	> 1 mg/l (schaaldieren) (Daphnia magna)

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 - 10 mg/l (alge) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 - 10 mg/l (schaaldieren) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	1 - 10 mg/l (vis) (96 h; Leuciscus idus)
NOEC	> 0,1 - 1 mg/l (vis)

CAS: 143-22-6 2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy] ethanol

EC50	62,5 mg/l (alge) (72 h)
	> 500 mg/l (schaaldieren) (24h; Daphnia magna)
LC50	2200 - 4600 mg/l (vis) (96 h; Leuciscus idus)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 7)

- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Het produkt bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een erkende verbrandingsinstallatie afgeleverd worden.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
De classificatie van de afvalstof-sleutelnummers volgens de Europese afvalcatalogus zijn branche- en processpecifiek gericht, waarbij de nationale en lokale wettelijke voorschriften in acht moeten worden genomen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 8)

- | | |
|---|--|
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · VN "Model Regulation": | vervalt |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Aanvullende informatie:** Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel, het toepassen van de berekeningsmethode van de beoordeling van gezondheids- en milieurisico's

- **Afkorting en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.01.2017

Versienummer 4

Herziening van: 03.01.2017

Handelsnaam: Viva Oleo

(Vervolg op blz. 9)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL