

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

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

#### Productidentificatie

Handelsnaam van de stof	CE-1618 (EU) Nederlands
Identificatienummer	67762-38-3
Registratienummer	01-2119471664-32-0000, 01-2119471664-32-0125
Productregistratienummer	Niet beschikbaar.
Synoniemen	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters
VIB-nummer	ME514
Productcode	99509382
Datum van eerste uitgifte	29-November-2010
Versienummer	03
Revisiedatum	11-November-2011
Datum van vervanging	10-December-2010

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

Geïdentificeerd gebruik	Brandstof en brandstofadditieven.
Ontraden gebruik	Geen bekend.

#### Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Legal Entity	Procter & Gamble Nederland B.V. Watermanweg 100 3067 GG Rotterdam Nederland Telephone Number: +322-456-4150 reachpgc.im@pg.com
Supplier Name	Procter & Gamble International Operations SA P&G Chemicals - Europe 47, Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy1, Switzerland Telephone Number: +(41) 22 58 004 6485 PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: +1-703-527-3887 Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882 Emergency Telephone Number: +(41) 22 58 004 8213 (day phone)

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### Indeling van de stof of het mengsel

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing. Niet geclassificeerd.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG zoals gewijzigd

De volledige tekst van alle R-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

#### Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling in overeenstemming met Verordening (EG) 1272/2008 zoals gewijzigd.

## Samenvatting van de gevaren

Fysische gevaren	Niet ingedeeld voor fysische gevaren.
Gezondheidsgevaren	Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren.
Milieugevaren	Niet ingedeeld voor milieugevaren.
Specifieke gevaren	Niet beschikbaar.
Belangrijkste symptomen	Niet beschikbaar.

## Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd

Bevat:	FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS
Identificatienummer	67762-38-3
Gevarenaanduidingen	De stof voldoet niet aan de criteria voor indeling.

## Voorzorgsmaatregelen

Preventie	Niet beschikbaar.
Reactie	Niet beschikbaar.
Opslag	Niet beschikbaar.
Verwijdering	Niet beschikbaar.

Aanvullende etiketteringsinformatie Niet van toepassing.

Overige gevaren Niet toegewezen.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Stof

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratienr.	Index-nr.	Opmerkingen
FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS	100	67762-38-3 267-015-4	01-2119471664-32-0000 01-2119471664-32-0125	-	

Classificatie: DSD: -  
CLP: -

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Verwijder uit het blootstellingsgebied. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Verwijder besmette kleding en schoenen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Oogcontact	Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten.
Inslikken	Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuiptrekkingen nooit iets via de mond. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. GEEN braken opwekken. Laat het slachtoffer de mond grondig spoelen met water. Geef meerdere glazen water.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Niet beschikbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niet beschikbaar.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemeen brandgevaar Niet beschikbaar.

### Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Schuim. Droge chemicaliën. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

Ongeschikte blusmiddelen	De nevel van het water kan op brand ondoeltreffend zijn.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Verbranding veroorzaakt toxische gassen:: Koolmonoxide en kooldioxide.
Advies voor brandweerlieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag een onafhankelijke ademhalingsuitrusting en beschermende kleding.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	Koel de containers af met grote hoeveelheden stromend water totdat de brand geblust is.

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

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	Niet beschikbaar.
Voor de hulpdiensten	Draag tijdens het schoonmaken geschikte beschermingsmiddelen en beschermende kleding. Gebruik een passende NIOSH/MSHA goedgekeurd gasmasker als damp of mist is genereerd.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Afvoeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen. De stroom van de dijk van gemorst materiaal dat grond of zandzakken gebruikt.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	De omgeving ventileren. De ontstekingsbronnen elimineren. Opnemen met aarde, zand of ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering.
Verwijzing naar andere rubrieken	Niet beschikbaar.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met de kleding vermijden. Na hanteren grondig wassen. Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is gelegeerd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Koolstofstaal. Aluminium Roestvrij staal. Fibre de verre. Uit de buurt van hitte, vonken en vlammen houden. Opslaan in een gesloten container verwijderd van onverenigbare stoffen. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats. Overeenkomstig NFPA 30.
Specifiek eindgebruik	Niet beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters	
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Biologische grenswaarden	Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.
Aanbevolen monitoringsprocedures	Niet beschikbaar.
DNEL	Niet beschikbaar.
PNEC	Niet beschikbaar.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Passende technische maatregelen	Plaatselijke afzuiging aanbevolen. Mechanische ventilatie kan noodzakelijk zijn.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	
Algemene informatie	Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Aanraking met de ogen vermijden. Aanraking met de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof of damp van verwarmd materiaal.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Laarzen. Schort. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen. Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de huid	Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.

- Bescherming van de handen	Normaal gesproken niet nodig.
- Andere maatregelen	Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Het gebruik van neopreenhandschoenen wordt aanbevolen. Bij langdurige blootstelling en/of hoge concentraties complete veiligheidsuitrusting dragen.
Ademhalingsbescherming	Als ventilatie niet voldoende is om effectief de ophoping van aërosols of nevels te voorkomen, dan moet een geschikt NIOSH/MSHA ademhalingsapparaat geleverd worden.
Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Hygiënische maatregelen	Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.
Beheersing van milieublootstelling	Aanvullende informatie beschikbaar op verzoek.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Vloeistof.
Fysische toestand	Vloeistof.
Vorm	Olieachtig.
Kleur	Groen: Geel.
Geur	Zacht.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	6,29 °C (42,8 °F) @ 1 atm
Kookpunt, startkookpunt en kooktraject	354,3 °C (669,2 °F) @ 1 atm
Vlampunt	-1 °C (30,2 °F)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Brandbaarheidsgrens - laag (%)	Niet beschikbaar.
Brandbaarheidsgrens - hoog (%)	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Dampdruk	3,6 mbar @ 20C 4,2 mbar @ 25 C 420 Pa @ 20C
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	0,8881 g/cm <sup>3</sup> @ 20 C
Oplosbaarheid (water)	< 0,023 mg/l
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	6,2 @ 25 C (Log Kow)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	6,1 mPa·s @ 20 C
Percentage vluchtige stoffen	Niet beschikbaar.
Overige gegevens	
Relatieve zelfontbrandingstemperatuur	-5 °C (23 °F)
Overige informatie	Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit	Oxiderende middelen. Sterke bases.
--------------	------------------------------------

Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Mogelijke gevaarlijke reacties	Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
Te vermijden omstandigheden	Sterke bases.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet beschikbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Wordt afgebroken bij temperaturen boven 177°C. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
Te vermijden materialen	Oxiderende middelen. Sterke bases.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inslikken Niet beschikbaar.

Inademing Niet beschikbaar.

Huidcontact Niet beschikbaar.

Oogcontact Niet beschikbaar.

Verschijselen Niet beschikbaar.

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit Niet beschikbaar.

Product

Testresultaten

---

FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS (67762-38-3) Acuut Dermaal LD50 Konijn: > 2000 mg/kg  
Acuut Oraal LD50 Rat: > 5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie Niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet beschikbaar.

Huidsensibilisering Niet beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen Niet beschikbaar.

Carcinogeniteit Niet beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling Niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar Niet beschikbaar.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof Niet beschikbaar.

Overige informatie Aanvullende informatie beschikbaar op verzoek.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

Toxiciteit

Product

Testresultaten

---

FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS (67762-38-3)

EC50 groene algen (pseudokirchneriella subcapitata): 73729 mg/l 72 uren OECD 201

EC50 watervlo (daphnia magna): 2504 mg/l 48 uren OECD 202

EC50 Zebra danio (Danio rerio): 48 uren OECD 203

LR50 Zebra danio (Danio rerio): > 0,26 mg/l 96 uren OECD 203

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.
Bioaccumulatie	Niet beschikbaar.
Mobiliteit	Niet beschikbaar.
Milieutraject – Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem	Niet beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet beschikbaar.
Andere schadelijke effecten	Niet beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet beschikbaar.

### Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

#### Afvalverwerkingsmethoden

Restafval	Niet beschikbaar.
Verontreinigde verpakking	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
EU-afvalcode	Niet beschikbaar.

Verwijderingsmethoden/informatie Verzamelen en opnieuw gebruiken, of in afgesloten houders naar daartoe bevoegde afvalverzamelplaatsen brengen. Verwijdering van de inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale reglementering. Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

#### RID

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

#### ADN

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

#### IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

#### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

Transport in bulk in overeenstemming met Bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code Geen gegevens beschikbaar.

### Rubriek 15: Regelgeving

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

#### EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage II  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen, Bijlage I  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 1  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 2  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, deel 3  
Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V

Niet vermeld.

Commission Decision 2000/479/EC on the implementation of a European pollutant emission register (EPER)

Niet vermeld.

Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenlijst

Niet vermeld.

Overige regelgeving	Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Richtlijn (EC) No 1907/2006.	
Nationale regelgeving	Niet beschikbaar.	
Chemischeveiligheidsbeoordeling	Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.	
Inventarisatiestatus		
Land(en) of regio	Lijsten van chemische stoffen	Op voorraad (ja/nee)*
Australië	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - Australische inventaris van chemische stoffen)	Ja
Canada	Domestic Substances List (DSL - lijst van in Canada verkrijgbare stoffen)	Ja
China	Inventaris van Bestaande Chemische Stoffen in China (Inventory of Existing Chemical Substances in China , IECSC)	Ja
Europa	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)	Ja
Europa	Europese Lijst van Bekendgemaakte Chemische Stoffen (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Neen
Japan	Inventaris van Bestaande en Nieuwe Chemische Stoffen (Inventory of Existing and New Chemical Substances , ENCS)	Ja
Korea	Lijst van Bestaande Chemische Stoffen (Existing Chemicals List, ECL)	Ja
Nieuw-Zeeland	Inventaris Nieuw-Zeeland	Ja
De Filippijnen	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS - Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Ja
Zwitserland	Switzerland FOPH	Neen
Verenigde Staten en Porto Rico	Inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) (Amerik. wetgeving)	Ja

\*"Ja" geeft aan dat alle bestanddelen van dit product voldoen aan de door het (de) betreffende land(en) gestelde voorraadvereisten.

## Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van afkortingen en acroniemen	Niet beschikbaar.
Referenties	Niet beschikbaar.
Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel	Niet beschikbaar.
Volledige tekst van eventuele gevaarsaanduidingen of R-zinnen en S-zinnen in Rubriek 2 tot 15	Geen.
Revisie-informatie	Dit document heeft significante wijzigingen ondergaan en moet geheel worden doorgelezen.
Trainingsinformatie	Niet beschikbaar.

Afwijzing van aansprakelijkheid De indiening van een VIB kan wettelijk verplicht zijn. Dit wil echter niet zeggen dat de stof gevaarlijk is, mits bij het gebruik de juiste veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen en de normale hanteringsprocedures worden gebruikt. De verstrekte gegevens mogen uitsluitend worden gebruikt in samenhang met beroepsveiligheid en -gezondheid.

De informatie in dit VIB is verzameld op basis van bronnen die door Procter & Gamble betrouwbaar worden geacht en is naar beste weten van het bedrijf juist. De informatie heeft betrekking op het specifieke product van dit VIB en heeft geen betrekking op ander materiaal of andere processen. Procter & Gamble aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel bij de ontvanger of andere personen, of voor mogelijke zaakschade als gevolg van verkeerd gebruik van de stof onder toezicht.

Datum van uitgifte 11-November-2011  
Revisiedatum 11-November-2011  
Afdrukdatum 11-November-2011