

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

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

#### Productidentificatie

Andere namen of synoniemen van de stof of het mengsel	CE-1618BL (EU) Nederlands
Registratienummer	01-2119471664-32-0125, 01-2119487985-14-0002
Productregistratienummer	Niet beschikbaar.
Synoniemen	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters
VIB-nummer	ME556
Productcode	99509382
Datum van eerste uitgifte	29-November-2010
Versienummer	03
Revisiedatum	05-Oktober-2011
Datum van vervanging	10-December-2010

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

Geïdentificeerd gebruik	Production of amides, methyl ester sulfonates, rolling oils, low-volume solvents, and metal working fluids.
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.

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	Ogen. Licht irriterend voor de ogen.

Huid. Lichte huidirritatie.

Inademing. Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

Inslikken. Kan irritatie van het maag-darmkanaal veroorzaken.

## Etiketteringselementen

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

Bevat: FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS, HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER

Gevarenaanduidingen Het mengsel 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.

Overzicht noodgevallen OPGELET! Brandbare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huid- en oogirritatie.

Kan ontbranden door hitte, vonken of vlammen. De containers kunnen bij verhitting exploderen. Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verplaatsen en terugspringen.

Bij opwarming komen dampen en rook vrij die irriterend zijn voor de ademhalingswegen. Kan leiden tot ernstige irritatie of brandwonden aan de ogen, huid, maag-darmkanaal en het ademhalingskanaal.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### Mengsel

#### Algemene informatie

Chemische naam	%	CAS-nr. / EG-nr.	REACH-registratienr.	Index-nr.	Opmerkingen
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS	90	67762-38-3 267-015-4	01-2119471664-32-0125	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER	10	112-39-0 203-966-3	01-2119487985-14-0002	-	
Classificatie:	DSD: -				
	CLP: -				

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing In de frisse lucht plaatsen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Dien zuurstof toe als het ademen moeilijk gaat. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Wanneer irritatie ontstaat en aanhoudt, dient u medische hulp in te roepen. Kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Oogcontact	Minstens 15 minuten met veel water spoelen. Medische hulp vragen.
Inslikken	Geef een bewusteloos slachtoffer, of een slachtoffer met stuip trekkingen nooit iets via de mond. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. GEEN braken teweegbrengen indien ingeslikt.
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	Waternevel.  Kleine branden: Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Droge chemicaliën.  Grote branden: Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Water Water is mogelijk ondoeltreffend. Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.
Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verplaatsen en terugspringen.  Wordt afgebroken bij temperaturen boven 177°C. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.
Advies voor brandweelieden	
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag een onafhankelijke ademhalingsuitrusting en beschermende kleding.
Speciale brandbestrijdingsprocedures	De containers van de brand verwijderen indien u geen gevaar loopt. 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	Houd overbodig personeel uit de buurt. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Draag geschikte beschermende kleding. De vereiste beschermende uitrusting dragen. Als er nevel vrijkomt (verhitting, verstuiving) en de technische beheersing is niet afdoende, draag dan een goedgekeurd organische dampen beademingsapparaat dat geschikt is voor olienevels Als ventilatie niet voldoende is om effectief de ophoping van aërosols of nevels te voorkomen, dan moet een geschikt NIOSH/MSHA ademhalingsapparaat geleverd worden.
Voor de hulpdiensten	Niet beschikbaar.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Afvoeiend water uit riolen en waterbronnen houden. Indammen. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Doof alle vlammen in de directe omgeving. De ontstekingsbronnen elimineren.  Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Afdekken met een stuk plastic om verspreiding te voorkomen. Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering. Na recuperatie van de stof, de omgeving met water spoelen.  Kleine gemorste hoeveelheden: Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Maak het oppervlak grondig schoon om resterende besmetting te verwijderen.  Gemorst materiaal nooit in de originele verpakking terugdoen om opnieuw te gebruiken. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering. De omgeving ventileren.

Verwijzing naar andere rubrieken Niet beschikbaar.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Gebruik vonkbestendig gereedschap en explosiebestendige uitrusting. Aard de containers en zet ze vast bij het overbrengen van materialen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Aanraking met de kleding vermijden. Na hanteren grondig wassen. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. "Lege" containers bevatten productresiduen (vloeistof of dampen) en kunnen gevaarlijk zijn. Volg alle voorzorgsmaatregelen op het MSDS/etiket zelfs nadat de container leeggemaakt is, vanwege mogelijk achtergebleven productresiduen. Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Koolstofstaal. Aluminium Roestvrij staal. Uit de buurt van hitte, vonken en vlammen houden. Opslaan in een gesloten container verwijderd van onverenigbare stoffen. Op een koele en droge plaats opslaan.

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.

Laarzen. Schort. Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen. Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ogen/het gezicht Bescherming voor de ogen/voor het gezicht wordt aanbevolen.

Bescherming van de huid

- 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	Vloeistof.
Kleur	Water Wit.: Geel.
Geur	Muf.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
pH	Niet van toepassing.
Kookpunt, startkookpunt en kooktraject	>= 204,4 °C (>= 400 °F) @ 760 mm Hg (101,3kPa)
Vlampunt	218,3 °C (425 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest
Zelfontbrandingstemperatuur	256 °C (492,8 °F) geschat
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	<= 5 mm Hg @ 72 F (22 C)
Dampdichtheid	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	0,86 @ 25/25 C
Oplosbaarheid (water)	Negligible @ 72 F (22 C)
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Percentage vluchtige stoffen	Niet beschikbaar.
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 gasen 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.
Verschijnselen	Niet beschikbaar.
Informatie over toxicologische effecten	
Acute toxiciteit	Niet beschikbaar.

Product	Testresultaten
CE-1618BL (EU) Nederlands (Mengsel)	Subchronisch Oraal NOEL Rat: 111,1111 mg/kg geschat

Bestanddelen	Testresultaten
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER (112-39-0)	Acuut Inademing LC50 Rat: > 5 mg/l OECD 436 (Literature value) Acuut Oraal LD50 Rat: 2000 mg/kg OECD 401 (Literature value)
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS (67762-38-3)	Acuut Dermaal LD50 Konijn: > 2000 mg/kg bw, EPA OPPTS 870.1200, RA, Literature value Acuut Inademing LC50 Rat: > 5 mg/l 4 uren air, EPA OPPTS 870.1200, RA, Literature value Acuut Oraal LD50 Rat: > 5000 mg/kg OECD 401, Literature value Subchronisch Oraal NOAEL Rat: 100 mg/kg bw/day, Repeat dose, OECD 422, Literature value
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.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling	Niet beschikbaar.
Specifieke doelorgaan toxiciteit 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

Bestanddelen	Testresultaten
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER (112-39-0)	EC50 watervlo (daphnia magna): > 0,02 mg/l 48 uren EL50 watervlo (daphnia magna): > 100 mg/l 48 uren LC50 Zebra danio (Danio rerio): 550 mg/l 96 uren
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL 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 milieuvorschriften. 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 handelstoffen (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	Transport Information: Hazreg Values Transportation
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	05-Oktober-2011
Revisiedatum	05-Oktober-2011
Afdrukdatum	05-Oktober-2011