

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

Produktidentifikator	
Handelsname der Substanz	CE-1618 (EU) Nederlands
Identifikationsnummer	67762-38-3
Registrierungsnummer	01-2119471664-32-0000, 01-2119471664-32-0125
Produktregistrierungsnummer	Nicht verfügbar.
Synonyme	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters
SDS-Nummer	ME514
Produktschlüssel	99509382
Datum der ersten Ausgabe	29-November-2010
Versionsnummer	03
Datum der Überarbeitung	11-November-2011
Datum der Überarbeitung	10-Dezember-2010
Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird	
Ermittelte Verwendungszwecke	Kraftstoff und Kraftstoffzusätze.
Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird	keine bekannt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Legal Entity	Procter & Gamble Nederland B.V. Watermanweg 100 3067 GG Rotterdam Niederlande Telephone Number: +322-456-4150 reachpgc.im@pg.com
Lieferantenname	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)

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Die Substanz wurde auf ihre physischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung. Nicht kennzeichnungspflichtig.

Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung

Der Volltext für alle R-Sätze wird in Abschnitt 16 angegebenen.

Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung

Diese Substanz erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung.

Gefahrenübersicht

Physikalische Gefahren	Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.
Gesundheitsgefahren	Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert.
Umweltgefahren	Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.
Besondere Gefahren	Nicht verfügbar.
Hauptsymptome	Nicht verfügbar.

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung

Enthält:	FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS
Identifikationsnummer	67762-38-3
Signalwörter	Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung.

Sicherheitshinweise

Vermeidung	Nicht verfügbar.
Reaktion	Nicht verfügbar.
Lagerung	Nicht verfügbar.
Entsorgung	Nicht verfügbar.

Zusätzliche Angaben auf dem Etikett Nicht anwendbar.

Weitere Gefahren Nicht zugewiesen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff

Allgemeine Information

Chemischer Name	%	CAS-Nr. / EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr	Index Nr.	Hinweise
FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS	100	67762-38-3 267-015-4	01-2119471664-32-0000 01-2119471664-32-0125	-	

Einstufung: DSD: -
CLP: -

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Aus dem Kontaktbereich entfernen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung anwenden. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort die Haut mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen.
Verschlucken	Niemals etwas über den Mund verabreichen, wenn die betroffene Person bewusstlos ist oder unter Krämpfen leidet. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! KEIN Erbrechen herbeiführen. Veranlassen Sie das Opfer dazu, den Mund gründlich mit Wasser auszuspülen. Geben Sie mehrere Gläser Wasser.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Nicht verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Nicht verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren Nicht verfügbar.

Löschmittel

Geeignete Löschmittel Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel Wasserspray kann auf Feuer erfolglos sein.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Bei Verbrennung entstehen giftige Dämpfe:: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung Schweres Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen Behälter mit fließenden Wassermengen bis lange nach dem Ausgehen des Feuers kühlen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Nicht verfügbar.

Notfallhelfer Während der Entsorgung geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen. Wenn, Dämpfen oder Nebel generiert wird verwenden Sie eine entsprechende NIOSH/MSHA genehmigten Respirator.

Umweltschutzmaßnahmen Wasserabfluss nicht in die Kanalisation oder Wasserversorgung gelangen lassen. Durch Eindämmen zurückhalten. Dikefluß des verschütteten Materials unter Verwendung des Bodens oder der Sandsäcke.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Den Bereich lüften. Zündquellen beseitigen. Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbaren Material absorbieren und zur späteren Entsorgung in Behälter geben.

Verweis auf andere Abschnitte Nicht verfügbar.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit der Kleidung vermeiden. Nach dem Handhaben gründlich waschen. Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach dem Leeren des Behälters befolgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Kohlenstoffstahl. Aluminium Edelstahl. Vetroresina. Vor Hitze, Funken und Feuer schützen. In einem geschlossenen Behälter und getrennt von nicht kompatiblen Substanzen lagern. An einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern. In Übereinstimmung mit NFPA 30.

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Grenzwerten berufsbedingter Exposition Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.

Biologische Grenzwerte Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.

Empfohlene Überwachungsverfahren Nicht verfügbar.

DNEL Nicht verfügbar.

PNEC Nicht verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Es wird ein örtliches Abluftsystem empfohlen.
Es kann ein mechanisches Lüftungssystem erforderlich sein.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.
Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Staub oder der Dämpfe des erhitzten Materials nicht einatmen.

Stiefel. Schürze. Augenspülanlagen und Notduschen empfohlen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille/Gesichtsschutz wird empfohlen.
Hautschutz	
- Handschutz	Normalerweise keine notwendig.
- Sonstiges	Es werden Nitrilhandschuhe empfohlen. Die Verwendung von Neopren-Handschuhen wird empfohlen. Bei hohen Konzentrationen oder länger anhaltender Exposition komplette Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	Falls die Lüftung nicht ausreichend sein sollte, um die Anreicherung von Aerosolen oder Nebel effektiv zu verhindern, so muß für geeigneten NIOSH/MSHA-Atmungsschutz gesorgt werden.
Thermische Gefahren	Nicht verfügbar.
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Zusätzliche Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssig.
Aggregatzustand	Flüssigkeit.
Form	Ölartig.
Farbe	Grün: Gelb
Geruch	Schwach.
Geruchsgrenzwert	Nicht verfügbar.
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	6,29 °C (42,8 °F) @ 1 atm
Siedepunkt, anfänglicher Siedepunkt, und Siedebereich	354,3 °C (669,2 °F) @ 1 atm
Flammpunkt	-1 °C (30,2 °F)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze - untere (%)	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze - obere (%)	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	Nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	Nicht anwendbar.
Dampfdruck	3,6 mBar @ 20C 4,2 mBar @ 25 C 420 Pa @ 20C
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungs- geschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	0,8881 g/cm ³ @ 20 C
Löslichkeit (in Wasser)	< 0,023 mg/l
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	6,2 @ 25 C (Log Kow)
Zersetzungspunkt	Nicht verfügbar.
Viskosität	6,1 mPa-s @ 20 C
Prozent flüchtig	Nicht verfügbar.
Sonstige Angaben	
Relative Selbstentzündungstemperatu	-5 °C (23 °F)

Sonstige Angaben Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität Oxidationsmittel. Starke Basen.
Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
Zu vermeidende Bedingungen Starke Basen.
Unverträgliche Materialien Nicht verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte Zerfällt bei Temperaturen über 177 °C. Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.
Zu vermeidende Stoffe Oxidationsmittel. Starke Basen.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Information Nicht verfügbar.
Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen
Verschlucken Nicht verfügbar.
Einatmen Nicht verfügbar.
Hautkontakt Nicht verfügbar.
Augenkontakt Nicht verfügbar.
Symptome Nicht verfügbar.
Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität Nicht verfügbar.

Produkt	Testergebnisse
FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS (67762-38-3)	Akut Dermal LD50 Kaninchen: > 2000 mg/kg Akut Oral LD50 Ratte: > 5000 mg/kg
Ätz/Reizwirkung auf die Haut	Nicht verfügbar.
Ätz/Reizwirkung auf die Augen	Nicht verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege	Nicht verfügbar.
Sensibilisierung der Haut	Nicht verfügbar.
Erbgutverändernd	Nicht verfügbar.
Kanzerogenität	Nicht verfügbar.
Reproduktionstoxizität	Nicht verfügbar.
Spezifische Organ-Toxizität nach einmaliger Exposition	Nicht verfügbar.
Spezifische Organ-Toxizität nach wiederholter Exposition	Nicht verfügbar.
Aspirationsgefahr	Nicht verfügbar.
Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben	Nicht verfügbar.
Sonstige Angaben	Zusätzliche Informationen sind auf Anfrage erhältlich.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Produkt	Testergebnisse
FATTY ACIDS, C16-18 & C18-UNSATD., ME ESTERS (67762-38-3)	EC50 Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata): 73729 mg/l 72 Stunden OECD 201

Produkt**Testergebnisse**

EC50 Water flea (Daphnia magna): 2504 mg/l 48 Stunden OECD 202

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

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

Persistenz und Nicht verfügbar.
Abbaubarkeit

Bioakkumulations- potenzial Nicht verfügbar.

Mobilität Nicht verfügbar.

Verteilung in der Umwelt - Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient

Mobilität im Boden Nicht verfügbar.

Ergebnisse der PBT- Nicht verfügbar.
und vPvB-Beurteilung

Andere schädliche Nicht verfügbar.
Wirkungen

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Restabfall Nicht verfügbar.

Verunreinigtes Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung
Verpackungsmaterial oder Entsorgung.

EU Abfallcode Nicht verfügbar.

Entsorgungsmethoden / Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen
Informationen Abfallentsorgung zuführen. Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den
lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Abfallmaterial ist in Übereinstimmung
mit örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften sowie entsprechenden
Bestimmungen auf Provinzebene zu entsorgen.
Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

ADR

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

RID

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

ADN

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IATA

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

IMDG

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

Transport in loser Schüttung Keine Information verfügbar.
gemäß Anhang II von MARPOL
73/78 und dem IBC-Code

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V

Nicht eingetragen.

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

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenliste

Nicht eingetragen.

Andere Verordnungen Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Nationale Verordnungen Nicht verfügbar.

Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Chemikalienverzeichnissen

Land (Länder) oder Region	Chemikalienverzeichnis	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Australien	Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen (Australien Inventory of Chemical Substances - AICS)	Ja
Kanada	Inländische Liste der Substanzen (Domestic Substances List - DSL)	Ja
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Ja
Europa	Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen (EINECS)	Ja
Europa	Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances, ELINCS)	Nein
Japan	ENCS-Inventar (Existing and New Chemical Substances)	Ja
Korea	ECL-Liste (Existing Chemicals List)	Ja
Neuseeland	Verzeichnis von Neuseeland	Ja
Philippinen	Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances-PICCS)	Ja
Schweiz	Schweiz FOPH	Nein
Vereinigte Staaten und Puerto Rico	Gesetz für die Kontrolle von toxischen Substanzen (Toxic Substances Control Act- TSCA), Verzeichnis	Ja

*"Ja" bedeutet , dass alle Bestandteile dieses Produkts mit den Verzeichnisanforderungen übereinstimmen, die von den Regierungsländern festgelegt wurden, .

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Liste der Abkürzungen Nicht verfügbar.

Referenzen Nicht verfügbar.

Informationen über Nicht verfügbar.

Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs

Volltext der Aussagen oder Keiner/keine.

R-Sätze und H-Sätze befinden sich in den Abschnitten 2 bis 15

Angaben zur Revision Dieses Dokument hat bedeutende Veränderungen erfahren und muss vollständig durchgesehen werden.

Schulungsinformationen Nicht verfügbar.

Haftungsausschluss

Die Einreichung des Sicherheitsdatenblattes ist ggf. gesetzlich vorgeschrieben; dies heißt jedoch nicht unbedingt, dass der Stoff bei ordnungsgemäßer Handhabung unter Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen und gewöhnlicher Sorgfalt als gefährlich gilt. Die bereitgestellten Daten dienen nur der Nutzung im Zusammenhang mit den Vorschriften zur Sicherheit und zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz.

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden aus Quellen zusammengestellt, die Procter & Gamble für zuverlässig hält. Sie sind nach bestem Wissen des Unternehmens korrekt und zutreffend. Die Informationen beziehen sich auf das spezielle, in diesem Datenblatt bezeichnete Produkt und gelten nicht für die Nutzung in Kombination mit anderen Stoffen oder anderen Verfahren oder Methoden. Procter & Gamble übernimmt keinerlei Haftung für Verletzungen des Empfängers oder Dritter oder für Vermögensschäden, die auf die missbräuchliche oder fehlerhafte Verwendung des überwachten Stoffs zurückzuführen sind.

Ausgabedatum	11-November-2011
Datum der Oberarbeitung	11-November-2011
Druckdatum	11-November-2011