

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

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

Produktidentifikator	
Handelsname der Substanz	CE-810 KOSHER (EU) Nederlands
Identifikationsnummer	85566-26-3
Registrierungsnummer	01-2119527826-31-0001
Synonyme	Fatty acids, C8-10, Me esters
SDS-Nummer	ME554
Produktschlüssel	95951123
Datum der ersten Ausgabe	02-Juni-2010
Versionsnummer	04
Datum der Überarbeitung	26-April-2011
Datum der Überarbeitung	04-Januar-2011
Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird	
Ermittelte Verwendungszwecke	Zwischenprodukt. 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.

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 angegeben.

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, C8-10, ME ESTERS
Identifikationsnummer	85566-26-3
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, C8-10, ME ESTERS	100	85566-26-3 203-835-0	01-2119527826-31-0001	-	
Einstufung:	DSD: -				
	CLP: -				

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

DSD: Richtlinie 67/548 EWG.

#: Für diese Substanz gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Bemerkungen zur Zusammensetzung Die Arbeitsplatzgrenzwerte für Bestandteile sind in Abschnitt 8 aufgeführt. Die Arbeitsplatzgrenzwerte für Verunreinigungen sind in Abschnitt 8 aufgeführt. Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung anwenden. Bei Atemnot Sauerstoff verabreichen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!
Hautkontakt	Sofort die Haut mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält. Kleidung vor Wiederverwendung getrennt waschen.
Augenkontakt	Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Nach Verschlucken KEIN Erbrechen einleiten. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Niemals etwas über den Mund verabreichen, wenn die betroffene Person bewusstlos ist oder unter Krämpfen leidet.

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 Dämpfe können sich zu einer Entzündungsquelle ausbreiten und entzünden.
Gemisch ausgehende
Gefahren In der Verbrennung strahlt giftige Dämpfe des Kohlendioxids/des Kohlenmonoxids aus.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schweres Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
Schutzausrüstungen für
die Brandbekämpfung
Spezielle Behälter mit fließenden Wassermengen bis lange nach dem Ausgehen des Feuers kühlen. Dämpfe
Brandbekämpfungs- können sich über weite Entfernungen zur Zündquellen fortbewegen und Flammenrückschlag
maßnahmen bewirken.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Wenn Atemschutz notwendig ist, tragen Sie ein
geschultes Personal NIOSH/MSHA-geprüftes im Überdruckmodus arbeitendes Atemschutzgerät mit voller
Gesichtsmaske.

Notfallhelfer Nicht verfügbar.

Umweltschutzmaßnahmen Dikefluß des verschütteten Materials unter Verwendung des Bodens oder der Sandsäcke. Nicht in
Abläufe, die Kanalisation oder Wasserwege gelangen lassen.

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

Verweis auf andere Nicht verfügbar.
Abschnitte

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

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

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

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

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

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

Empfohlene Nicht verfügbar.
Überwachungsverfahren

DNEL Nicht verfügbar.

PNEC Nicht verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Es wird ein örtliches Abluftsystem empfohlen.
Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information Nicht verfügbar.

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille. Schutzschild.

Hautschutz

- Handschutz Handschuhe des Neoprenhandschuhe Nitrilbutadien Gummis (NBR). Beobachten Sie Anweisungen
betreffend die Permeabilitäts- und Durchbruchzeit, die vom Lieferanten zur Verfügung gestellt
wird. Betrachten Sie Bedingungen, unter denen das Produkt benutzt wird, Gefahr der Schnitte,
Kratzer und Kontaktzeit.

- Sonstiges Schützende Klage.

Atemschutz Atemschutz ist nicht erforderlich.

Thermische Gefahren Nicht verfügbar.

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht verfügbar.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssigkeit.
Form	Flüssig.
Farbe	Wasser. Weiß: Gelb.
Geruch	Muffig.
Geruchsgrenzwert	Nicht verfügbar.
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	-44 °C (-47,2 °F)
Siedepunkt, anfänglicher Siedepunkt, und Siedebereich	204 °C (399,2 °F) @ 988 mbar
Flammpunkt	84 °C (183,2 °F) Offener Tiegel
Selbstentzündungs-temperatur	300 °C (572 °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	39 Pa @ 20 C
Dampfdichte	Nicht anwendbar.
Verdampfungs-geschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Relative Dichte	Nicht verfügbar.
Dichte	874 kg/m ³ @ 20 C
Löslichkeit (in Wasser)	0,3 mg/l @ 20 C
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	4,41 Log Kow
Zersetzungspunkt	Nicht verfügbar.
Viskosität	1,42 mm ² /s at 40C
Prozent flüchtig	Nicht verfügbar.
Sonstige Angaben	
Dissoziationskonstante	No dissociation
Sonstige Angaben	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität	Oxidationsmittel. Starke Basen.
Chemische Stabilität	Keine Aufspaltung, wenn Sie normalerweise gespeichert werden.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
Zu vermeidende Bedingungen	Reagiert mit starker Unterseite zum Erzeugnismethanol.
Unverträgliche Materialien	Nicht verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht verfügbar.
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, C8-10, ME ESTERS (85566-26-3)	Akut Einatmen LC50 Ratte: > 5 mg/l 4.00 Stunden air, Read-across, OECD 436 Akut Oral LD50 Ratte: > 2000 mg/kg bw, Read-across (EU Method B.1)

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	Nicht verfügbar.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Produkt	Testergebnisse
FATTY ACIDS, C8-10, ME ESTERS (85566-26-3)	EC50 Water flea (Daphnia magna): 1,1 mg/l 48.00 Stunden OECD 202, OECD 23, Read-across, Literature value LC50 Zebra fish (Brachydanio rerio): 100 mg/l 96.00 Stunden OECD 203, Literature value
Persistenz und Abbaubarkeit	Ist wahrscheinlich leicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulationspotenzial	Nicht verfügbar.
Mobilität	Nicht verfügbar.
Verteilung in der Umwelt - Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Mobilität im Boden	Nicht verfügbar.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen	Nicht verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit	Ist wahrscheinlich leicht biologisch abbaubar.

Persistenz und
Abbaubarkeit

Ist wahrscheinlich leicht biologisch abbaubar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Restabfall Nicht verfügbar.

Verunreinigtes
Verpackungsmaterial Nicht verfügbar.

EU Abfallcode Nicht verfügbar.

Entsorgungsmethoden /
Informationen Abfall und Rückstände gemäß der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

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.

Richtlinie 96/61/EG: integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IPPC-Richtlinie):
Artikel 15, Europäisches Schadstoffemissionsregister (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
Australien

Chemikalienverzeichnis
Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen (Australien
Inventory of Chemical Substances - AICS)

Auf Lagerliste (ja/nein)*

Nein

Land (Länder) oder Region	Chemikalienverzeichnis	Auf Lagerliste (ja/nein)*
Kanada	Inländische Liste der Substanzen (Domestic Substances List - DSL)	Nein
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)	Nein
Korea	ECL-Liste (Existing Chemicals List)	Nein
Neuseeland	Verzeichnis von Neuseeland	Nein
Philippinen	Philippinisches Verzeichnis der Chemikalien und chemischen Substanzen (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances-PICCS)	Nein
Schweiz	Schweiz FOPH	Nein
Vereinigte Staaten und Puerto Rico	Gesetz für die Kontrolle von toxischen Substanzen (Toxic Substances Control Act- TSCA), Verzeichnis	Nein

*"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 Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs	Nicht verfügbar.
Volltext der Aussagen oder R-Sätze und H-Sätze befinden sich in den Abschnitten 2 bis 15	Keiner/keine.
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. Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand.
Ausgabedatum	26-April-2011
Datum der Überarbeitung	26-April-2011
Druckdatum	26-April-2011