

**SICHERHEITSDATENBLATT
CRUDE MAIZE GERM OIL**

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: CRUDE MAIZE GERM OIL

Synonyme: Maisöl

Chemische Bezeichnung:

Corn extract

REACH Registrierungs-Nr:

befreit

CAS-Nr.:

8001-30-7

EG-Nr.:

232-281-2

INCI-Bezeichnung:

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Ermittelte Verwendungszwecke:	Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird:
Lebensmittel., Futtermittel.	Keine Daten vorhanden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant:

ROQUETTE FRERES
1 Rue de la Haute Loge
62136 LESTREM - France

Telefon: +33 3 21 63 36 00

Fax: +33 3 21 63 38 50

E-Mail: sds@roquette.com

1.4 Notrufnummer: +32 02 264 96 36

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt wurde gemäss der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft : CLP Verordnung (EG) Nr 1272/2008.

2.2 Kennzeichnungselemente: Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren:

Erfüllen nicht die PBT (persistente/bioakkumulative/toxische) Kriterien
Erfüllen nicht die vPvB (sehr persistente/sehr bioakkumulative) Kriterien

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierungs-Nr
Corn extract	>=99%	8001-30-7	232-281-2	befreit

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:	Bei normalem bestimmungsgemäßigem Gebrauch ist bei diesem Stoff keine Gefahr zu erwarten.
Augenkontakt:	Gründlich mit Wasser spülen. Wenn Reizungen auftreten ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken:	ungefährliches Produkt beim Verschlucken. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Behandlung:	Keine besondere Maßnahmen.
--------------------	----------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:	Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden.
Ungeeignete Löschmittel:	Direkter Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Im Brandfall und bei übermäßiger Hitze können sich gefährliche Zerfallsprodukte entwickeln. Siehe Abschnitt 10.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Hinweise zur Brandbekämpfung:	Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Feuerwehrgeschultes Personal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die aquatische Umwelt gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Ausgetretenes Material aufsammeln und wie in Abschnitt 13 des SDB beschrieben entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Vor Hitze schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Futtermittel., Lebensmittel.,

ABSCHNITT 8: Begrenzung/Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerten berufsbedingter Exposition:

Dieses Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine besondere Maßnahmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz:

Handschutz:

Unter normalen Anwendungsbedingungen ist gewöhnlich keine Schutzkleidung erforderlich.

Sonstige Schutzmaßnahmen:

Keine besondere Maßnahmen.

Atemschutz:

Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hygienemaßnahmen:

Produkt unter Einhaltung der Standard-Hygiene-Regeln und der Sicherheitsanweisungen behandeln.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in die aquatische Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	Flüssig
Form:	Flüssig
Wasser, Feuchtigkeit:	~ 0,5 %
Farbe:	Gelb Braun
Geruch:	Schwach

pH-Wert:	Nicht anwendbar
Gefrierpunkt:	~ -18 °C
Siedepunkt:	> 100 °C
Flammpunkt:	~ 320 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Steht nicht zur Verfügung.
Dampfdichte (Luft=1):	Steht nicht zur Verfügung.
Relative Dichte:	~ 0,92
Löslichkeit in Wasser:	Nicht wasserlöslich

9.2 Sonstige Angaben:

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Oxidationsmittel.
10.2 Chemische Stabilität:	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine Gefahr unter normalen Lagerbedingungen.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Gegen Wärme und Kontakt mit stark brandfördernden Stoffen schützen.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Stark oxidierende Stoffe.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die Bestandteile dieses Produktes gelten nach der Klassifizierung von ACGIH, CIRC, OSHA und NTP nicht als karzinogen.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität :

Test / Stoffe	Spezies	Typ / Ergebnis	Exposition	Hinweise
	Ratte	LD50 - Oral : >100 ml/kg		- Literaturhinweis -

Hautreizung :	Keine Daten vorhanden.
Augenreizung :	Keine Daten vorhanden.
Sensibilisierung :	Keine Daten vorhanden.
Toxizität bei wiederholter Aufnahme :	Keine Daten vorhanden.
Mutagenese:	Keine Daten vorhanden.
Karzinogenität:	Keine Daten vorhanden.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Es liegen keine Daten über die Ökotoxizität des Produktes vor.

12.1 Toxizität:	Keine Daten vorhanden.
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten vorhanden.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Keine Daten vorhanden.
12.4 Mobilität im Boden:	Keine Daten vorhanden.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	befreit
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Unbekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt:	Die Entsorgung von Abfällen muss in Übereinstimmung mit den geltenden Verordnungen und den zum Zeitpunkt der Entsorgung bestehenden Produkteigenschaften in einer geeigneten, zugelassenen Verarbeitungsanlage erfolgen.
Verpackungsmaterial:	Einwegverpackung. Zur Verwertung oder Entsorgung einsammeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt ist nicht in die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID) aufgenommen.

14.5 Umweltgefahren:	Nicht reguliert.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine besondere Maßnahmen.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nach den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Paragraph 31, ist dieses Sicherheitsdatenblatt nicht obligatorisch. Es wird zu Informationszwecken angegeben.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:	befreit
--	---------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
---	-----------------

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	Keine Daten vorhanden.
--	------------------------

In dem SDB verwendete Abkürzungen und Akronyme.:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 CLP : Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung.
 PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz.
 REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe.
 vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Haftungsausschluss:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen betreffen nur das bezeichnete spezifische Produkt. Sie gelten nicht, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien verwendet wird. Der Anwender ist gehalten, die bei Handhabung und Verwendung dieses Produktes geltenden gesetzlichen Vorschriften zu kennen und einzuhalten.

Die enthaltenen Informationen haben nur zum Ziel, dem Anwender bei der Handhabung, der Verwendung, der Lagerung sowie dem Transport und der Entsorgung des bezeichneten Produkts zu helfen, seinen Verpflichtungen nachzukommen und sie sind nicht als Garantie oder als Qualitätsspezifikation zu verstehen.

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Informationen und Anleitungen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum o.g. Ausgabedatum.