

**SICHERHEITSDATENBLATT****GLEITMITTEL**

Das Sicherheitsdatenblatt ist in Übereinstimmung mit Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

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

Datum ausgestellt 14.12.2010

Änderungsdatum 22.06.2017

1.1. Produktidentifikator

Produktname GLEITMITTEL

CAS-Nr. 61789-97-7

EG-Nr. 263-099-1

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

Verwendung der Chemikalie, Anmerkungen 100% Rindertalg, rohstoffen in Lebensmittelqualität.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Händler**

Firmenname MCT Brattberg AB

Postadresse Lyckeåborg

Postleitzahl SE-371 92

Ort Karlskrona

Land Sweden

Tel. +46 455-37 52 00

Fax +46 455-37 52 90

Website <http://www.mctbrattberg.se>

Name der Kontaktperson info@mctbrattberg.se

1.4. Notrufnummer

Notfall-Rufnummer Tel.: 112

Beschreibung: Notfall-Nummer alarmieren Giftnotruf Berlin, Emergency telephone

Tel.: +49 30 19240 (Tag und Nacht)
Beschreibung: Giftnotruf Berlin, Emergency telephone Notfall-Nummer alarmieren

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Einstufung, Anmerkungen Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente

Andere Etikettangaben (CLP) Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.

Weitere EU-Kennzeichnungsvorschriften muss nicht gekennzeichnet werden

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft

Sonstige Gefahren Keine Informationen erforderlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Zusätzliche Informationen zum Stoff 100% Rindertalg, rohstoffen in Lebensmittelqualität.

Grund für die Angabe der Komponente in der SDS Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Verwender auf Anfrage erhältlich.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Einatmen Frische Luft.

Hautkontakt Die Haut mit Seife und Wasser waschen.

Augenkontakt Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Verschlucken Arzt konsultieren falls eine größere Menge verschluckt wurde.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hinweise für den Arzt Keine bekannte

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sonstige Angaben Nicht eingetragen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keinen direkten Wasserstrahl auf das brennende Material. Sich das Feuer dadurch ausbreitete.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand- und Explosionsgefahr	Geschlossene Behälter können Druck aufbauen, wenn sie Wärme ausgesetzt und sollte mit Wasser gekühlt werden.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlenstoffoxide (CO, CO ₂)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Sonstige Angaben	Nicht eingetragen.
------------------	--------------------

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.
-------------------------------------	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Freisetzung zu Land, Wasser und Kanalisation vermeiden.
-----------------------	---

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung	Sammeln Sie das Material und spülen Sie mit viel warmem Wasser.
-------------------------	---

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusatzinformationen	Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.
---------------------	--

Verwendung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Keine weiteren Hinweise verfügbar.
------------	------------------------------------

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bedingungen für die sichere Lagerung

Lagertemperatur	Bemerkungen: Kühl lagern.
-----------------	---------------------------

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	Keine besonderen Empfehlungen
--------------	-------------------------------

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Informationen zu den Grenzwerten Das Produkt hat keine Arbeitsplatzgrenzwerte.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung der Exposition

Produktbezogene Maßnahmen zur Expositionsvermeidung Schutzbrille tragen beim Umgang mit dem Produkt. Als Vorsichtsmaßnahme, waschen Sie Ihre Hände nach der Handhabung des Produktes.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Weißer Fette
Geruch	Leichter Geruch von Talg.
Geruchsgrenze	Bemerkungen: Nicht relevant
pH	Status: Im Lieferzustand Bemerkungen: Nicht relevant
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Bemerkungen: Nicht bestimmt
Siedepunkt	Bemerkungen: Nicht relevant
Flammpunkt	Wert: ~ 280 °C
Verdunstungsrate	Bemerkungen: Nicht relevant
Explosionsgrenze	Bemerkungen: Nicht relevant
Dampfdruck	Bemerkungen: Nicht relevant
Dampfdichte	Bemerkungen: Nicht relevant
Rel. Dichte	Wert: 890 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser	Unlöslich
Löslichkeit	Bemerkungen: Löslich in organischen Lösungsmitteln.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Bemerkungen: Nicht bestimmt
Selbstentzündbarkeit	Bemerkungen: Nicht relevant
Viskosität	Bemerkungen: Nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige physikalischen und chemischen Eigenschaften

Bemerkungen	Keine weiteren Informationen.
-------------	-------------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Keine

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bekannte

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Extrem hohe Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine weiteren Informationen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Betreff Feuer siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Art der Toxizität: Akut
Effect Tested: LD50
Expositionsweg: Oral
Wert: > 5000 mg/kg

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines	Beheizte Fett wird sehr heiß und kann Verbrennungen verursachen.
Einatmen	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Hautkontakt	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Augenkontakt	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Verschlucken	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der akuten Toxizität, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Hautschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der Augenschädigung oder -reizung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.

Mutagenität	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der Keimzellenmutagenität, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität, weitere Informationen	Keine bekannten Gesundheitsrisiko
Reproduktionstoxizität	Keine bekannten Gesundheitsrisiko.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Einzelaussetzung, Klassifizierung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Beurteilung der spezifischen Zielorgan-Toxizität, Neueinstufung	Basierend auf verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Andere schädliche toxikologische Wirkungen	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologie	Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor.
Aquatisch, Anmerkungen	Wassergefährdungsklasse (WGK) 1 - schwach wassergefährdend

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Langlebigkeit und Zersetzbarkeit, Anmerkungen	Voraussichtlich biologisch abbaubar.
---	--------------------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Keine Bioakkumulation erwartet.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilität im Boden

Fließvermögen	Erwartet, dass auf der Wasseroberfläche schwimmen. Das Produkt ist nicht wasserlöslich.
---------------	---

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Bewertungsergebnisse	Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft
--------------------------	--

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Einzelheiten Umweltverhalten, Hinweise	Darf nicht in die Kanalisation und Wasserwege. Das Produkt ist nicht giftig für Wasserorganismen, aber ein großer Überlauf können körperliche Schmutz und Atembeschwerden für Wasserorganismen, Vögeln und Säugetieren verursachen.
--	---

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Geeignete Entsorgungsmethoden angeben	Es obliegt dem Abfallbesitzer, einen korrekten Einstufung der Abfälle zu machen, da Klassifizierung hängt, wie das Produkt benutzt worden ist. Wiedergewinnen
---------------------------------------	---

und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar. Vorschriftsmäßige Abfallbeseitigung vom Umweltschutzingenieur und nach örtlichen Vorschriften bestätigen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrgut Nein

14.1. UN-Nummer

Bemerkungen Nicht relevant.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bemerkungen Nicht relevant.

14.3. Transportgefahrenklassen

14.4. Verpackungsgruppe

Bemerkungen Nicht relevant.

14.5. Umweltgefahren

Bemerkungen Nicht relevant.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nicht relevant.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Sonstige zutreffende Hinweise.

Zusatzinformationen Nicht relevant.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte, Ausgabe Juni 2006, sowie Nachträge.

Gesetze und Verordnungen
 Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) mit späteren Änderungen.
 Vorschrift zu Klassifizierung und Gekennzeichnung gefährlicher Chemikalien.
 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)
 AVV-Verordnung vom 10. Dezember 2001.
 ADR/RID 2013

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt
CSR erforderlich

Nein

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der relevanten H-Phrasen (Abschnitt 2 und 3).

Quellen der Kenndaten bei der Zusammenstellung des Sicherheitsdatenblatts

European chemical agency (ECHA): Europäische Chemikalienagentur
Frühere Version des SDB für das Produkt und andere Informationen von dem Hersteller.

Verwendete Abkürzungen und Akronyme

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische.
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar)

Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben

Änderungen im Abschnitt: 11

Version

3

Erstellt von

Emcon Miljökonsult AB www.emcon.se in Zusammenarbeit mit MCT Brattberg.