

Handelsname: Melkfett	Datum: 19.06.1996
Produktnummer:	überarb. am: 20.08.2002
Hersteller: Reinex GmbH & Co. KG	

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1. Handelsname

Melkfett

1.1. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Reinex GmbH & Co. KG
Bladenhorster Str. 114
44575 Castrop-Rauxel
Tel. 02305/923920
Sachbearbeiter: Herr Neumann, Herr Flakschin
Notruf: 0172/3621951, 0171-7407824

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Gehalt (%)	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze	Stoff
(1) 100				Melkfettbasis PIONIER 1747

Zusätzliche Hinweise zur chemischen Charakterisierung:
pastöse Mischung aliphatischer Kohlenwasserstoffe

3. Mögliche Gefahren

Geruchsschwelle:

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemein:</u>	Sofortmaßnahmen bei flüssiger Form: Vorgehen wie bei Verbrennungen. Flüssige Form tritt bei 50 – 60 °C ein.
<u>Nach Einatmen:</u>	Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Arzt hinzuziehen.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	In flüssigem Zustand: Mit Wasser kühlen, steril abdecken und Arzt aufsuchen.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	In flüssigem Zustand: Reichlich mit kaltem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Schädigungen nur im flüssigen (heißen) Zustand möglich; dann wie bei Verbrennungen vorgehen.

Hinweise für den Arzt:

Bei Einatmen von Dämpfen sind Irritationen der Atemwege möglich.

Handelsname: Melkfett	Datum: 19.06.1996
Produktnummer:	überarb. am: 20.08.2002
Hersteller: Reinex GmbH & Co. KG	

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Löschpulver, Sand, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser

Bei unvollständiger Verbrennung können in den Rauchgasen giftige Bestandteile (z. B. Kohlenmonoxid) enthalten sein.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungs-Umluft unabhängiger Atemschutz

Besondere Hinweise: Gefährdete Behälter äußerlich mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Luft:

Wasser:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Eindringen von Produkt in die Kanalisation verhindern.
Mechanische Separation in Kläranlage ist möglich.

Boden:

In festem Zustand: Produkt mechanisch aufnehmen.
In flüssigem Zustand: Nach Erstarren Produkt mechanisch aufnehmen, ggf. flüssig absaugen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****7.2 Lagerung**

Aus Qualitätsgründen kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

Lagerung nicht über 30 °C.

8. Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen****8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen – zu überwachenden Grenzwerten**

Name und CAS-Nr. siehe Zusammensetzung unter Punkt 2.

Nr.:	Art	Wert	Einheit
(1)			

8.3 Persönliche Schutzausrüstung -**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Erscheinungsbild**

Form: bei 20 °C, pastös

Farbe: weiss

Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Bestimmungsmethode

pH-Wert oder –Bereich der Substanz

bei °C

pH-Wert der Substanz in Lösung

bei °C

neutral

Konz. f. pH Wert der Substanz in Lösung 0,0001 g/l

Handelsname: Melkfett	Datum: 19.06.1996
Produktnummer:	überarb. am: 20.08.2002
Hersteller: Reinex GmbH & Co. KG	

Zustandsänderungen:

Schmelztemperatur:	°C	
Siedepunkt bei 1013 hPa	°C	
Flammpunkt	(cc) > 150 °C	DIN/ISO 2592
Zündtemperatur	°C	
Explosionsgrenzen		
untere:	Vol. %	
obere:	Vol. %	
Dampfdruck		
bei °C	< 0,01 mbar	
Dichte		
bei 20 °C	0,865 g/ml	

9.3 Weitere Angaben

Löslichkeit in Wasser bei 20 °C < 0,0001 mg/l

Logarithmus des Octanol/Wasser Verteilungskoeffizienten:

Löslichkeit in organ. Lösemitteln:

10. Stabilität und Reaktivität

Fest: Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.

Thermische Zersetzungsprodukte: Bei unvollständiger Verbrennung – Bildung von Rauch, Aldehyde, Kohlenmonoxid., Thermische Zersetzung: > oder = 180 °C (DSC 10 °C / min CrNi-Tiegel).

11. Angaben zur Toxikologie

Die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen weisen nicht auf pathologische Veränderungen durch chronisch toxische Wirkungen hin (Oser et al., Toxicol. Appl. Pharmacol., 7, 382-401, 1965).

12. Angaben zur Ökologie

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 54207

Thermische Verwertung.

Deutschland: Entsorgung von verunreinigten Vaselinen ist in Deutschland nach Rücksprache mit der Behörde möglich:

Wachsabfälle, Fett- (Wachs) – Reststoffe, Verpackungsmaterial mit schädlichen Verunreinigungen – vorwiegend organisch.

14. Angaben zum Transport**14.1 Landtransport**

Klasse/Ziffer/Buchstabe:
GGVS Kommentar:

Warntafel Gefahr-Nr.:

UN-Nummer: / /

14.2 Binnenschifftransport

Klasse/Ziffer/Buchstabe:

14.3 Seeschifftransport

Klasse:

14.4 Lufttransport

Klasse:

Weitere Angaben zum Lufttransport

14.5 Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Handelsname: Melkfett	Datum: 19.06.1996
Produktnummer:	überarb. am: 20.08.2002
Hersteller: Reinex GmbH & Co. KG	

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrenbezeichnung - -

Produkt enthält:

R-Sätze

S-Sätze

23 ... nicht einatmen. (Gas/Rauch/Dampf/Aerosol geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben.)

Weitere Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.2 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Störfallverordnung von

Einstufung nach TA-Luft: organische Stoffe Klasse III: Max. zulässige Emission: 0,15 g/m³ (Massenstrom \geq 3 kg/h)

Wassergefährdungsklasse: 1 Selbsteinstufung (J/N):

Sonstige Vorschriften – Beschränkungen – Verbotsverordnungen

Relevante TRGS/TRGA Nummern

Inverkehrbringen: Chemikalienverbotsverordnung Anhang zu § 1 Nr.:
Selbstbedienungsverbot nach § 4 ChemVerbotsV:

Herstellen und Verwenden: Gefahrstoffverordnung Anhang IV Nr.:
Aufbewahrung nach § 24 Gefahrstoffverordnung:

BG-Grundsatz: G Berufskrankheit: BK

16. Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und beschreiben das Produkt auf etwaige Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.