Firma: BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz

1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung: **Universalfett MOTOREX 176 GP in Tuben**

1.2 Anwendung / Einsatz: Schmierfett

1.3 Hersteller: BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575

1.4 Lieferant: BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575

1.5 TOX NOTRUF: Toxikologisches Informationszentrum, CH-8028 Zürich, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-Notfallnummer: 145

1.6 Produkt Nr.

2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung: Mineralöl, paraffinbasisch (CAS# 8042-47-5)
Calciumkomplex-Seife
Additive

2.2 Gefährliche Bestandteile: Enthält keine gefährlichen Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC.

2.3 Weitere Angaben

3 Mögliche Gefahren

Keine Gefahren bekannt.

4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt: Mit viel Wasser spülen.
Arzt hinzuziehen, wenn eine Reizung auftritt.

4.2 Hautkontakt: Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

4.3 Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten. Keine resorptionsfördernde Mittel geben. Arzt hinzuziehen. Dieser entscheidet über Notwendigkeit sowie Art und Weise der Magenentleerung.

4.4 Einatmen: An die frische Luft bringen.
Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

4.5 Weitere Angaben

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

5.2 Ungeeignete Löschmittel: KEINEN WASSERSTRAHL EINSETZEN.

5.3 Weitere Angaben: Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Keine besonderen Massnahmen.

7.2 Arbeitshygiene: Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Mineraloelen beachten.

7.3 Lagerung: Vorschriften über die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen: Keine besonderen Massnahmen.

8.2 Grenzwertüberwachung

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Atemschutz: Nicht erforderlich.

8.3.2 Handschutz: Wenn längerer oder oftmals wiederholter Hautkontakt auftreten kann, undurchlässige Schutzhandschuhe tragen.

8.3.3 Augenschutz: Wenn Kontakt mit dem Produkt möglich ist, wird eine Schutzbrille empfohlen.

8.3.4 Andere

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform: pastös

9.2 Farbe: gelb bis braun

9.3 Geruch: charakteristisch

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
	Tropfpunkt	> 250 °C (1013 mbar)	DIN ISO 2176
9.5	Dichte		
		0.9 g/cm³ (20°C)	ASTM D 4052
		nicht bestimmt	
9.6	Dampfdruck		
9.7	Viskosität	NLGI 1/2	DIN 51818
		290 - 320	DIN ISO 2137
9.8	Löslichkeit		
	in Wasser		
		unlöslich	
9.9	pH-Wert		
		nicht anwendbar	
9.10	Flammpunkt	> 200 °C	DIN EN ISO 2592
9.11	Zündtemperatur		
9.12	Explosionsgrenzen	Untere:	
		Obere:	
		nicht explosiv	
9.13	Weitere Angaben		

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Stabil unter normalen Lagerbedingungen.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine Gefahren bekannt.
10.4	Weitere Angaben	

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Schädliche Wirkungen sind bei sachgemässer Handhabung nicht zu erwarten. Orale LD50/Ratte geschätzt: > 2000 mg/kg.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	
11.3	Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse WGK (Deutschland): WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

13.1	EU/CH-Abfallschlüssel	12 01 12 gebrauchte Wachse und Fette

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	RID
		Klassifizierungscode	
		GGVS	GGVE
		UN Nummer	Kemler Zahl
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	
14.2	Schiffstransport	ADNR	IMDG
		GGVSee	
		UN Nummer	
		EMS	MFAG
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	
14.3	Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	
		UN Nummer	
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	
	Passagierflugzeug	Packing Instructions	
		Max.	
	Frachtflugzeug	Packing Instructions	
		Max.	
14.4	Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	

15 Vorschriften

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

15.3 EU Nummer

15.4 Gefahrensymbole

15.5 Gefahrenbezeichnung

15.6 R-Sätze (Gefahrenhinweise)

15.7 S-Sätze (Sicherheitsratschläge)

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung (CH)

15.10 VbF (D)

15.11 Weitere Angaben

16 Weitere Hinweise

Keine weiteren Angaben.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Dieses Datenblatt wurde mit der Datenbank 'ChemManager' erstellt,
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG, Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Schweiz