

EU-Sicherheitsdatenblatt

LEGEND 4T SAE 40



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 23.03.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 505**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **LEGEND 4T SAE 40**
- 1.2 Anwendung / Einsatz Motorenoel
- 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 Additive
Mineralöl, paraffinbasiert (CAS# 8042-47-5)
- 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 Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
- 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

Ausgabedatum / Referenz	10.03.2006	os
Ersetzt Fassung vom	23.03.2004	os
Druckdatum	10.03.2006	Blatt Nr. 505

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Wasserdampf, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.
5.3	Weitere Angaben	Im Brandfall können sich Kohlen-, Schwefel- und Stickoxide bilden.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder Abwasserkanäle gelangen lassen.
Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Altole (Motorenöle, Getriebeöle, Industrieöle) enthalten Bestandteile, die Hautkrebs verursachen. Deshalb Hautkontakt vermeiden, event. Schutzhandschuhe tragen. Verschmutzte Hautpartien mit Seife gründlich waschen.
7.2	Arbeitshygiene	Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Mineralölen beachten.
7.3	Lagerung	Vorschriften über die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten.
7.4	Lagerplatz	
7.5	Brand- und Ex-Schutz	Nicht über den Flammpunkt erwärmen.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1	Technische Massnahmen	Keine besonderen Massnahmen.
8.2	Grenzwertüberwachung	Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Gute allgemeine Belüftung reicht in den meisten Fällen aus.
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	Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	flüssig
9.2	Farbe	braun
9.3	Geruch	charakteristisch

EU-Sicherheitsdatenblatt

LEGEND 4T SAE 40



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 23.03.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 505**

Seite 3 von 5

9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

9.5 Dichte 0.89 g/cm³ (20°C) ASTM D 4052

9.6 Dampfdruck

9.7 Viskosität 140 mm²/s (40°C) DIN 51562-1

9.8 Löslichkeit
in Wasser nicht mischbar

9.9 pH-Wert nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt > 200 °C (1013 mbar) DIN EN ISO 2592

9.11 Zündtemperatur

9.12 Explosionsgrenzen Untere:
Obere:

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

LEGEND 4T SAE 40



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 23.03.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 505**

Seite 5 von 5

15 Vorschriften

Dieses Produkt ist gemäss den Einstufungskriterien der EG-Kommission (Richtlinie des Rates 67/548/EWG) und der GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale Vorschriften

BAG T Nr. (CH)

Giftklasse (CH) Free

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) F41 Y2

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

91/155/EWG