

EU-Sicherheitsdatenblatt

SPEED MIX 2T



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 1010**

Seite 1 von 5

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

1 Handelsname und Lieferant

- 1.1 Handelsname / Warenkennzeichnung **SPEED MIX 2T**
- 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 Testbenzin
Mineralöl, paraffinbasiert (CAS# 8042-47-5)
Polyolefine
Additive
- 2.2 Gefährliche Bestandteile Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC:
CAS Nr. 64742-47-8 10 - 20 % Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Benzol < 0.1 %
Xn: Gesundheitsschädlich. R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken
Lungenschäden verursachen. R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder
rissiger Haut führen.
- 2.3 Weitere Angaben Keine.

3 **Mögliche Gefahren** Keine Gefahren bekannt.

4 Erste Hilfe

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

Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 1010**

Seite 2 von 5

Bei Reizung der Atemwege Arzt hinzuziehen.

4.5 Weitere Angaben Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Kohlendioxid, Trockenlöschmittel und Proteinschaum.

5.2 Ungeeignete Löschmittel KEINEN WASSERSTRAHL EINSETZEN.

5.3 Weitere Angaben Im Brandfall können sich Kohlen-, Schwefel- und Stickoxide bilden.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Ausgelaufenes Material eindämmen, mit geeignetem Absorptionsmittel abdecken, aufsaugen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bereitstellen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung Dämpfe dieses Produkts sind schwerer als Luft und sammeln sich in tiefer liegenden Stellen wie Gruben, Lagerbehältern und anderen abgegrenzten Bereichen.
Bereich belüften.

7.2 Arbeitshygiene Aerosole/Nebel nicht einatmen.
Vorsichtsmassnahmen im Umgang mit Mineralölen beachten.

7.3 Lagerung An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort, fern von Zünd- und Wärmequellen lagern.

7.4 Lagerplatz

7.5 Brand- und Ex-Schutz Von Wärmequellen fernhalten.
Von Zündquellen fernhalten.

8 Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung

8.1 Technische Massnahmen Gute allgemeine Belüftung sollte für die meisten Verarbeitungsabläufe genügen.

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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

SPEED MIX 2T



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 1010**

Seite 3 von 5

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsform flüssig
9.2 Farbe blaugrün
9.3 Geruch charakteristisch
9.4 Zustandsänderung Geprüft nach:

9.5 Dichte 0.866 g/cm³ (20°C) ASTM D 4052

9.6 Dampfdruck

9.7 Viskosität 53 mm²/s (40°C) DIN 51562-1

9.8 Löslichkeit
in Wasser nicht mischbar

9.9 pH-Wert nicht anwendbar

9.10 Flammpunkt 120 °C (1013 mbar) DIN EN ISO 2592

9.11 Zündtemperatur > 200 °C

9.12 Explosionsgrenzen Untere: 0.6 Vol% ((1013 mbar))
Obere: 6.5 Vol%

9.13 Weitere Angaben Keine.

Ausgabedatum / Referenz	10.03.2006	os
Ersetzt Fassung vom	12.05.2004	os
Druckdatum	10.03.2006	Blatt Nr. 1010

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Stabil bei normaler Handhabung und Lagerung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Andere leicht oxidierende Nicht-Eisenmetalle.
10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Orale LD50/Ratte: > 2000 mg/kg.
11.2	Subakute / Chronische Toxizität	
11.3	Weitere Angaben	Keine.

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - Wassergefährdend
(Einstufung nach VwVwS 1999)

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

13.1	EU-Abfallschlüssel	13 02 05 nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
13.2	CH-Abfallcode	1470 Motoren- und Getriebeöle
13.3	Herkunft	

14 Transport

14.1	Landtransport	ADR	RID
		Klassifizierungscode	
		GGVS	GGVE
		UN Nummer	Kemler Zahl
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	
14.2	Schifftransport	ADNR	IMDG
		GGVSee	
		UN Nummer	
		EMS	MFAG
		Verpackungsgr.	
		Korrekte Versandbezeichn.	

EU-Sicherheitsdatenblatt

SPEED MIX 2T



Ausgabedatum / Referenz 10.03.2006 os
Ersetzt Fassung vom 12.05.2004 os
Druckdatum 10.03.2006 **Blatt Nr. 1010**

Seite 5 von 5

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	Dieses Produkt ist gemäss den Einstufungskriterien der EG-Kommission (Richtlinie des Rates 67/548/EWG) und der GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die Konzentration gefährlicher Stoffe ist unterhalb der Kennzeichnungsgrenze.	
15.1	UN-Nummer		
15.2	Nationale Vorschriften	BAG T Nr. (CH)	36440
		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)	F31 Y2	
15.10	VbF (D)		
15.11	Weitere Angaben	Keine.	

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.