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

1 Handelsname und Lieferant

1.1	Handelsname / Warenkennzeichnung	**SCOOTER 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, paraffinbasisch (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.

		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 Mineraloelen 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.

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% Obere: 6.5 Vol% ((1013 mbar))	
9.13	Weitere Angaben	Keine.	

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	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**		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)		F3 l Y 2
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.

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