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

1 Handelsname und Lieferant

1.1	Handelsname / Warenkennzeichnung	**Air filter cleaner**
1.2	Anwendung / Einsatz	Reinigungsmittel
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	Polyphosphate Nichtionogene Tenside Additive
2.2	Gefährliche Bestandteile	Gefährliche Stoffe im Sinne der EG Direktive 88/379/EEC:
	CAS Nr. mixture	6-10 % Fettalkohol-EO/PO Xi: Reizend. R38: Reizt die Haut.
	CAS Nr. 7320-34-5	3-5 % tetra-Kaliumdiphosphat Xi: Reizend. R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
	CAS Nr. 24938-91-8	5-9 % Isotridecyl-Alkohol C13 mit 8 Mol EO Xn: Gesundheitsschädlich. R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R41: Gefahr ernster Augenschäden.
2.3	Weitere Angaben	Keine.

3 Mögliche Gefahren

Keine Gefahren bekannt.

4 Erste Hilfe

4.1	Augenkontakt	Sofort die Augen mit viel Wasser spülen.
4.2	Hautkontakt	Mit Wasser abwaschen.
4.3	Verschlucken	Kein Erbrechen einleiten. Keine resorptionsfördernde Mittel geben.
4.4	Einatmen	An die frische Luft bringen.

4.5	Weitere Angaben	Keine.

5 Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Produkt ist nicht brennbar.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	Entfällt da nicht brennbar.
5.3	Weitere Angaben	Keine.

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht in Grundwasser oder in natürliche Gewässer gelangen lassen.
Mit Wasser wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung	Keine speziellen Vorsichtsmassnahmen.
7.2	Arbeitshygiene	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
7.3	Lagerung	Gegen Gefrieren schützen. Vorschriften über die Lagerung wassergefährdender Stoffe beachten. Nicht unter + 10 °C lagern.
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	Für das Gemisch kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Nicht erforderlich.
8.3.2	Handschutz	Jeder wasserundurchlässige Handschuh (z.B. aus Gummi oder Kunststoff) sollte ausreichenden Schutz gewähren.
8.3.3	Augenschutz	Sicherheitsbrille tragen.
8.3.4	Andere	Keine.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Erscheinungsform	flüssig
9.2	Farbe	farblos
9.3	Geruch	geruchlos

9.4	Zustandsänderung		Geprüft nach:
	Siedebeginn	100 °C (1013 mbar)	
9.5	Dichte	1.045 g/cm³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6	Dampfdruck	<3 mbar (20°C)	
9.7	Viskosität	9 mm²/s (40°C)	DIN 51562-1
9.8	Löslichkeit in Wasser	in jedem Verhältnis mischbar	
9.9	pH-Wert	9.7	
9.10	Flammpunkt	Nicht anwendbar.	
9.11	Zündtemperatur	nicht brennbar	
9.12	Explosionsgrenzen	Untere: Obere: Nicht anwendbar.	
9.13	Weitere Angaben	Trübungspunkt: 40 °C	

10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Keine Gefahren bekannt.

10.4	Weitere Angaben	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

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

12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS 1999)

13 Entsorgung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen entsorgen.

13.1	EU-Abfallschlüssel	07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
13.2	CH-Abfallcode	1240 Wässerige, mit nichthalogenierten Lösungsmitteln verunreinigte Abfälle
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**	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien.	
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)	**S: 24/25**	
		24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
15.8	MAK-Wert		
15.9	BVD-Klassierung (CH)		
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