

Scheda di sicurezza UE

FORMULA 2T



Data di compilazione / Referenza	18.11.2008	mku		
Sostituisce la versione del	10.03.2006	os		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 1009	Versione 1	Pagina 1 di 5
	Editata		Cancellato	

Azienda BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Svizzera

1 Nome commerciale e fornitore

- 1.1 Nome commerciale /Marchio **FORMULA 2T**
- 1.2 Applicazione / Uso Olio motore
- 1.3 Produttore BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
Auskunft zum Sicherheitsdatenblatt: msds@motorex.com
Importeur EU: MOTOREX Deutschland AG, Mathysstrasse 20, D-76133 Karlsruhe
- Fornitore BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 7575
- 1.4 Telefono per emergenza
Pubblico Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurico, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-numero di emergenza: 145
- 1.5 Prodotto no.

2 Identificazione di pericoli

Nessun rischio conosciuto.

3 Composizione

- 3.1 Caratterizzazione chimica
White Spirit
Olio minerale, paraffinico
Polialfaolefine
Additivi
- 3.2 Componenti che contribuiscono al pericolo
No. CAS 64742-47-8 10 - 20 % Idrocarburi alifatici, benzene < 0.1 %
No. EINECS/ELINCS: 265-149-8
Xn: Nocivo. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Valori MAK : 1000 mg/m³
- 3.3 Altre informazioni Nessuno.

4 Pronto soccorso

- 4.1 Contatto con gli occhi Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa.
Lavare con acqua abbondante.

Scheda di sicurezza UE

FORMULA 2T



Data di compilazione / Referenza	18.11.2008	mku		
Sostituisce la versione del	10.03.2006	os		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 1009	Versione 1	Pagina 2 di 5
	Editata		Cancellato	

4.2	Contatto con la pelle	Rimuovere i residui con acqua e sapone. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
4.3	Ingestione	Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento. Consultare un medico che deciderà sulla necessità e sul metodo di svuotamento dello stomaco.
4.4	Inalazione	Trasportare all'aria aperta. Se si è verificata un'irritazione dell'apparato respiratorio, chiamare un medico.
4.5	Altre informazioni	Nessuno.

5 Antincendio

5.1	Mezzi di spegnimento	Anidride carbonica, estinguenti chimici e schiuma a base di proteine.
5.2	Mezzi di estinzione da evitare	NON USARE IL GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE.
5.3	Altre informazioni	In caso di incendio possono prodursi ossidi di carbonio, di zolfo e di azoto.

6 Misure da prendere in caso di fuoriuscita accidentale

Gli spargimenti dovrebbero essere contenuti e coperti con materiali assorbenti adeguati e portati allo smaltimento.

7 Manipolazione e magazzinaggio

7.1	Manipolazione	I vapori di questo prodotto sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse come buche, serbatoi di deposito e altre zone circoscritte. Ventilare l'area.
7.2	Igiene industriale	Evitare di respirare le nebbie. Attenersi alle misure di sicurezza relative all'uso di oli minerali.
7.3	Magazzinaggio	Immagazzinare in un'area fredda, asciutta ben ventilata, lontano dalle fonti di incendio e di calore.
7.4	Luogo di magazzino	
7.5	Protezione contro l'incendio e l'esplosione	Tenere lontano dalle fonti di calore. Tenere lontano dalle fonti di incendio.

8 Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

8.1	Controlli dell'esposizione	Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per la maggior parte delle operazioni di processo.
8.2	Valori limite d'esposizione	Non stabilito per la miscela.

Scheda di sicurezza UE

FORMULA 2T



Data di compilazione / Referenza	18.11.2008	mku		
Sostituisce la versione del	10.03.2006	os		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 1009	Versione 1	Pagina 3 di 5
	Editata		Cancellato	

8.3 Controlli dell'esposizione professionale

8.3.1 Protezione dell'apparato respiratorio Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente nella maggior parte dei casi.

8.3.2 Protezione delle mani Usare guanti impermeabili in caso di contatto prolungato o frequentemente ripetuto.

8.3.3 Protezione degli occhi Se il contatto con il prodotto è possibile, gli occhiali di protezione sono suggeriti

8.3.4 Altre Nessuno.

8.4 Controlli dell'esposizione ambientale

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto	liquido	
9.2 Colore	verde-blu	
9.3 Odore	caratteristico	
9.4 Cambiamento dello stato		Controllo secondo:
9.5 Densità	0.871 g/cm ³ (20°C)	ASTM D 4052
9.6 Tensione di vapore		
9.7 Viscosità	63.7 mm ² /s (40°C)	DIN 51562-1
9.8 Solubilità in acqua	non miscibile	
9.9 pH	non applicabile	
9.10 Punto di infiammabilità	120 °C (1013 mbar)	DIN EN ISO 2592
9.11 Temperatura di auto-accensione	> 200 °C	
9.12 Limiti di esplosione	minimo: 0.6 Vol% massimo: 6.5 Vol% ((1013 mbar))	
9.13 Altre informazioni Coeff. di ripartiz. n-ottanolo/acqua Velocità di evaporaz.	Nessuno.	

10 Stabilità e reattività

10.1 Decomposizione termica Stabile nelle normali condizioni di manipolazione e

Scheda di sicurezza UE

FORMULA 2T



Data di compilazione / Referenza	18.11.2008	mku		
Sostituisce la versione del	10.03.2006	os		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 1009	Versione 1	Pagina 4 di 5
	Editata		Cancellato	

magazzinaggio.

- 10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi Nessun requisito specifico.
- 10.3 Condizioni / materie da evitare Altri metalli non ferrosi facilmente ossidati.
- 10.4 Altre informazioni Nessuno.

11 Informazioni tossicologiche

- 11.1 Tossicità acuta L'LD50 orale per i ratti è > 2000 mg/kg.
- 11.2 Tossicità subacuta / cronica
- 11.3 Altre informazioni Nessuno.

12 Informazioni ecologiche

- 12.1 Ecotossicità
- 12.2 Mobilità
- 12.3 Persistenza e degradabilità
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo
- 12.5 Altre informazioni Classificazione del pericolo per l'acqua (Germania): Classe 2 (classificazione propria): pericoloso per l'acqua.

13 Smaltimento

- Smaltire secondo i regolamenti locali e nazionali.
- 13.1 Chiave di spazzatura UE/CH 13 02 05 Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

14 Informazioni sul trasporto

- 14.1 Trasporto via terra
- | | |
|--------------------------|---------------|
| ADR | RID |
| Codice class. | |
| No. UN | Codice Kemler |
| Gruppo di imball. | |
| Nome di spedizione (PSN) | |
- 14.2 Trasporto via mare
- | | |
|--------------------------|------|
| ADNR | IMDG |
| No. UN | |
| EMS | MFAG |
| Gruppo di imball. | |
| Nome di spedizione (PSN) | |
| Inquinante marino | |

Scheda di sicurezza UE

FORMULA 2T



Data di compilazione / Referenza	18.11.2008	mku		
Sostituisce la versione del	10.03.2006	os		
Data di stampa	17.08.2009	Scheda no. 1009	Versione 1	Pagina 5 di 5
	Editata		Cancellato	

14.3	Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR No. UN Nome di spedizione (PSN) Subsidiary Risk Labels Gruppo di imball. Aereo passeggeri Packing Instruction max. Aereo da trasporto Packing Instruction max.
14.4	Altre informazioni	Il prodotto non è classificato per alcun modo di trasporto.

15 Informazioni sulla regolamentazione Questo prodotto non richiede classificazione secondo i criteri della Direttiva CEE 67/548.

15.1 No. UN

15.2 Disposizioni nazionali

15.3 No. EINECS/ELINCS

15.4 Simbolo di pericolo

15.5 Indicazione di pericolo

15.6 Frasi di rischio

15.7 Frasi di sicurezza

15.8 Valore MAK

15.9 Classificazione BVD (CH) F3 1 Y 2

15.10 VbF (D)

15.11 Altre informazioni Nessuno.

16 Altre informazioni Nessun'altra informazione tecnica.

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.