

# Fiche de données de sécurité UE

MOTOREX FORMULA 4T SAE  
10W/40



Date d'édition / Référence	02.03.2009	mku		
Remplace l'édition du	04.05.2007	mku		
Date d'impression	02.03.2009	<b>Fiche no. 2465</b>	Version 1	Page 1 de 5
	<b>Edition</b>		<b>Supprimé</b>	

Société BUCHER AG LANGENTHAL, MOTOREX-Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Suisse

## 1 Nom commercial et fournisseur

- 1.1 Nom commercial / Marquage des marchandises **MOTOREX FORMULA 4T SAE 10W/40**
- 1.2 Application / Emploi Huile moteur
- 1.3 Fabricant 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
- Fournisseur MOTOREX AG LANGENTHAL, Schmiertechnik, CH-4901 Langenthal, Schweiz, T. +41 (0)62 919 74 74
- 1.4 No. secours toxique  
Public Centre d'informations toxicologiques, CH-8028 Zurich, E-mail: info@toxi.ch, T. +41 (0)44 251 51 51, CH-numéro d'urgence: 145
- 1.5 Produit no.

## 2 Identification des dangers

Aucun danger connu.

## 3 Composition

- 3.1 Caractérisation chimique Huiles paraffiniques  
Additifs
- 3.2 Composants dangereux Ne contient aucune de substances dangereuses selon les critères de la CEE (Directive 88/379/CEE).  
ZnDTP  
Xi: Irritant. N: Dangereux pour l'environnement. R38: Irritant pour la peau. R41: Risque de lésions oculaires graves. R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 3.3 Autres informations

## 4 Premiers secours

- 4.1 Contact avec les yeux Rincer abondamment à l'eau.  
En cas d'irritation, consulter un médecin.
- 4.2 Contact avec la peau Enlever immédiatement les vêtements contaminés.  
Enlever les résidus au savon et à l'eau.
- 4.3 Ingestion Consulter un médecin qui décidera de la méthode ou de la nécessité

# Fiche de données de sécurité UE

MOTOREX FORMULA 4T SAE  
10W/40



Date d'édition / Référence	02.03.2009	mku		
Remplace l'édition du	04.05.2007	mku		
Date d'impression	02.03.2009	<b>Fiche no. 2465</b>	Version 1	Page 2 de 5
	<b>Edition</b>		<b>Supprimé</b>	

d'un lavage gastrique.  
Ne pas faire vomir. Ne pas donner des agents stimulant la résorption.

4.4 Inhalation  
Transporter à l'air frais.  
En cas d'irritation respiratoire, appeler un médecin.

4.5 Autres informations

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction appropriés Eau nébulisée, dioxyde de carbone, mousse, poudre.
- 5.2 Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser de jet d'eau direct.
- 5.3 Autres informations En cas de feu des oxydes de carbone, de soufre et d'azote peuvent se former .

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle  
Ne pas rejeter dans les égouts ou autre cours ou étendue d'eau.  
Contenir et recouvrir les déversements à l'aide d'un produit absorbant approprié puis éliminer.

## 7 Manipulation et stockage

- 7.1 Manipulation Les huiles usées (huiles de moteurs, huiles d'engrenages, huiles industrielles) contiennent des composants qui provoquent le cancer de la peau. Eviter tout contact avec la peau, porter évent. des gants de protection. Laver à fond avec du savon les parties de peau souillées.
- 7.2 Hygiène du travail Respecter les précautions en cas manipulation d'huiles minérales.
- 7.3 Stockage Observer les règles concernant le stockage des produits présentant un danger pour l'eau.
- 7.4 Lieu de stockage
- 7.5 Protection contre l'incendie et les explosions Ne pas chauffer au-dessus du point d'éclair.

## 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- 8.1 Contrôle de l'exposition Pas d'exigences particulières.
- 8.2 Valeurs limites d'exposition Aucune n'est établie pour le mélange.
- 8.3 Contrôle de l'exposition professionnelle
- 8.3.1 Protection respiratoire Une bonne ventilation générale devrait être suffisante dans la plupart des conditions.
- 8.3.2 Protection des mains Utiliser des gants imperméables au produit en cas de contact

# Fiche de données de sécurité UE

MOTOREX FORMULA 4T SAE  
10W/40



Date d'édition / Référence	02.03.2009	mku		
Remplace l'édition du	04.05.2007	mku		
Date d'impression	02.03.2009	<b>Fiche no. 2465</b>	Version 1	Page 3 de 5
	<b>Edition</b>		<b>Supprimé</b>	

prolongé ou fréquemment répété.

- 8.3.3 Protection des yeux Si le contact avec le produit est possible, des lunettes de protection sont recommandées.
- 8.3.4 Autres Aucun.
- 8.4 Contrôle de l'exposition de l'environnement

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Aspect liquide
- 9.2 Couleur jaune à brun
- 9.3 Odeur caractéristique
- 9.4 Changement d'état Contrôlé selon:
- 9.5 Densité 0.857 g/cm<sup>3</sup> (20°C) ASTM D 4052
- 9.6 Pression de vapeur
- 9.7 Viscosité 93.1 mm<sup>2</sup>/s (40°C) DIN 51562-1  
14.365 mm<sup>2</sup>/s (100°C)
- 9.8 Solubilité dans l'eau immiscible
- 9.9 pH non applicable
- 9.10 Point d'éclair > 230 °C (1013 mbar) DIN EN ISO 2592
- 9.11 Température d'auto-inflammation
- 9.12 Limites d'explosivité inf.:  
sup.:
- 9.13 Autres informations  
Coeff. de part. n-octanol/eau  
Taux d'évaporation

## 10 Stabilité et réactivité

- 10.1 Décomposition thermique Stable dans les conditions normales de stockage.
- 10.2 Produits de décomposition dangereux Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

# Fiche de données de sécurité UE

MOTOREX FORMULA 4T SAE  
10W/40



Date d'édition / Référence	02.03.2009	mku		
Remplace l'édition du	04.05.2007	mku		
Date d'impression	02.03.2009	<b>Fiche no. 2465</b>	Version 1	Page 4 de 5
	<b>Edition</b>		<b>Supprimé</b>	

10.3 Conditions / matières à éviter      Aucun danger connu.

10.4 Autres informations

## 11 Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë      DL50 par voie orale, pour le rat (estimation) : supérieure à 2000 mg/kg.  
Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition qui ne peut être qu'accidentelle lors d'une manipulation industrielle correcte.

11.2 Toxicité chronique

11.3 Autres informations      Aucun.

## 12 Informations écologiques

12.1 Écotoxicité

12.2 Mobilité

12.3 Persistance et dégradabilité

12.4 Potentiel de bioaccumulation

12.5 Autres informations      Classification du danger pour l'eau (Allemagne): Classe 2 (classification propre): nuisible à l'eau.

## 13 Elimination

Se conformer aux réglementations locales et nationales.

13.1 Code de déchet UE/CH      13 02 05 Huiles non chlorées pour machines, engrenages et lubrification à base d'huile minérale

## 14 Transport

14.1 Transport par terre	ADR	RID
	Code class.	
	Numéro UN	Code Kemler
	Groupe d'emball.	
	Désignation officielle	
14.2 Transport maritime	ADNR	IMDG
	Numéro UN	
	EMS	MFAG
	Groupe d'emball.	
	Désignation officielle	
	Polluant marin	

# Fiche de données de sécurité UE

MOTOREX FORMULA 4T SAE  
10W/40



Date d'édition / Référence	02.03.2009	mku		
Remplace l'édition du	04.05.2007	mku		
Date d'impression	02.03.2009	<b>Fiche no. 2465</b>	Version 1	Page 5 de 5
	<b>Edition</b>		<b>Supprimé</b>	

14.3	Transport aérien	OACI / IATA-DGR Numéro UN Désignation officielle Subsidiary Risk Labels Groupe d'emball. Avion de passagers Instructions d'emballage max. Avion-Cargo Instructions d'emballage max.
14.4	Autres informations	Ce produit ne nécessite aucune classification pour le transport.

**15 Informations réglementaires** Ce produit ne nécessite aucune classification selon les critères de la CEE et la "Gefahrstoffverordnung".

15.1 No. UN

15.2 Prescriptions nationales

15.3 No. EINECS/ELINCS

15.4 Symboles de danger

15.5 Indications de danger Contient ZnDTP.

15.6 Phrases R

15.7 Phrases S

15.8 Valeur VME

15.9 Classification BVD (CH) F4 I Y2

15.10 VbF (D)

15.11 Autres informations

**16 Autres informations** Pas d'autres informations.

*Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Les fiches de données sécurité servent à la description des produits compte tenu des exigences de sécurité. Les données ne sont pas des garanties des caractéristiques des produits.*