



Référence/Nom du produit :
Huile de base pour ponceuses
pneumatiques

Version/Révision (date) : 2/11.06.2014
page 1 de 5

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification du produit et de la société/entreprise

Identificateur de produit

8993030111 Bouteille d'huile pour ponceuses pneumatiques

Identification de la société :

Société : KWH Mirka Ltd

Adresse : Pensalavägen 210

FIN-66850 Jeppo, Finlande

Tél. : +358 20 760 2111 Fax : +358 20 760 2290

E-mail : sales@mirka.com

Numéro d'appel d'urgence :

+358 20 760 2111

Heures d'ouverture : Lundi – Vendredi, 8h00 – 16h00 (UTC/GMT +2:00/+3:00)

2. Composition/Informations sur les composants

Composants :	(%)	En masse	Limites d'exposition
Huile de lubrification (pétrole d'huile minérale)	100		5 mg/m ³ TWA-OSHA (pour les brouillards)
Déparaffiné par solvant, hydrogéné d'huile minérale)			5 mg/m ³ TWA-OSHA (pour les brouillards)
N° CAS 101316-70-5			

3. Identification des dangers

VUE D'ENSEMBLE URGENCES :

Déclaration d'avertissement :

Attention ! Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une irritation dans certains cas.

Mesures de précaution :

Éviter de respirer les vapeurs et le brouillard d'huile. Conserver le récipient bien fermé.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Laver soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur.

Effets possibles sur la santé :

Yeux : Peut provoquer une légère irritation.

Peau : Peut provoquer une légère irritation de la peau.

Inhalation :

Vapeurs ou brouillard. Au-delà de concentrations admissibles, ou à des concentrations anormalement élevées générées par pulvérisation, par matériau chauffé ou dues à une exposition en un endroit mal ventilé ou un espace confiné, peuvent provoquer une irritation du nez et de la gorge, des maux de tête, des nausées et de la somnolence.





Référence/Nom du produit :
Huile de base pour ponceuses
pneumatiques

Version/Révision (date) : 2/11.06.2014
page 2 de 5

Ingestion :	Peut provoquer un malaise abdominale, des nausées ou de la diarrhée.
Sensibilisation :	Aucun effet de sensibilisation connu
Effets chroniques d'une exposition à l'homme :	En cas d'exposition prolongée, nausées, maux de tête, diarrhée, et inconfort physique.
Autres remarques :	Aucune

4. Premiers secours

Yeux :	Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
Peau :	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation de la peau apparaît ou persiste. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Inhalation :	Si des effets nocifs sont observés, amener la victime au grand air.
Ingestion :	Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical.
Notes au médecin :	Traiter les symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair (typique), °C	168 (COC)
Temp auto-allumage, °C	Non déterminé
Limites d'inflammabilité :	Non déterminé
Moyens d'extinction :	CO ₂ , poudre chimique ou mousse.
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : recommandé. L'eau peut provoquer des projections.	Le port d'un appareil respiratoire autonome est Le matériau flottera sur l'eau.
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :	Des fumées, des gaz ou des vapeurs toxiques peuvent évoluer en brûlant.
Données d'explosion :	Le matériau ne possède pas de propriétés explosives.

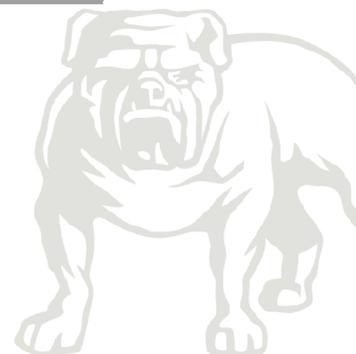
6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Procédures en cas de déversement, de bris ou de fuite accidentels :

Prendre des mesures immédiates pour arrêter le déversement. Nettoyer les déversements dès que possible. Confiner le liquide pour prévenir la contamination du sol, des eaux de surface ou des eaux souterraines. Nettoyer les petits déversements à l'aide de techniques appropriées comme les matériaux absorbants ou le pompage. Lorsque cela est possible et approprié, retirer tout sol contaminé. Suivre les procédures prescrites en cas de déversement important et en matière de déclaration des incidents aux autorités compétentes.

7. Manipulation et stockage

Ne pas souder, chauffer ou percer le contenant. Remettre le couvercle ou le bouchon. Un contenant vide contient encore des matières dangereuses qui peuvent s'enflammer et exploser si elles sont suffisamment chauffées. Les



températures de manipulation minimales possibles doivent être maintenues. Les périodes d'exposition à des températures élevées doivent être réduites au minimum. La contamination de l'eau doit être évitée.

ATTENTION : Ne jamais vider un fût à l'aide d'air comprimé, ce dernier risquant de se rompre avec une force explosive.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

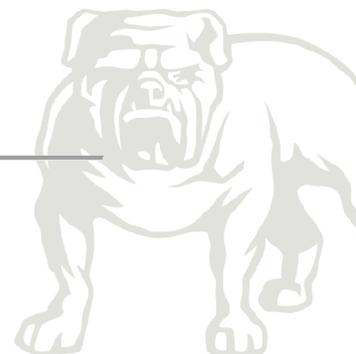
Protection des yeux :	Lunettes protectrices pour produits chimiques et/ou écran facial.
Protection de la peau :	Éviter tout contact prolongé ou fréquemment répété avec la peau en portant des vêtements de protection imperméables et des gants.
Protection respiratoire :	Porter un masque respiratoire.
Ventilation :	Aucune ventilation spéciale n'est généralement nécessaire. Toutefois, une ventilation spéciale peut s'avérer nécessaire si les conditions d'exploitation créent des concentrations élevées de cette substance en suspension dans l'air.
Autres vêtements et équipement :	Aucun vêtement ou équipement spécial n'est habituellement nécessaire.
Bonnes pratiques d'hygiène et de travail :	Aucune information disponible.
Autres exigences de manipulation et de stockage :	Aucune information disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Odeur		Légère odeur d'hydrocarbures
Aspect		Liquide jaune pâle
Point d'ébullition	°C	250-460
Solubilité		Insoluble dans l'eau
Densité	@15 °C, g/cm ³	0,848
Point d'écoulement	°C	-12,5
Extrait DMSO	masse % (IP 346)	<3

10. Stabilité et réactivité

Stabilité :	Stable
Conditions à éviter :	Voir la section Manipulation et stockage pour plus de détails.
Incompatibilité (matériaux à éviter) :	Acides. Agents oxydants. Halogènes et composés halogénés.
Polymérisation dangereuse :	Ne se produira pas





11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : par voie orale	Aucune donnée disponible : (chez le rat)	Suspectée d'être supérieure à 5 g/kg
Par voie cutanée :	Aucune donnée disponible :	Pratiquement non toxique Suspecté d'être supérieure à 3 g/kg (chez le lapin) Pratiquement non toxique
Cancérogène : groupe 3 par le CIRC	OSHA :	Cette substance est répertoriée dans le
	UE :	Aucune classification recommandée

12. Informations écologiques

Biodégradation :	Aucune donnée disponible
Évolution dans l'environnement :	Ce matériau ne devrait pas présenter des problèmes environnementaux autres que ceux liés à des déversements d'huile.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthode de traitement des déchets :

Placer les produits contaminés dans des récipients jetables, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur. Signaler les déversements aux autorités compétentes, conformément à la réglementation en vigueur.

14. Informations relatives au transport

La description indiquée peut ne pas s'appliquer à toutes les expéditions.

Nom approprié	
d'expédition DOT :	Non applicable.
IMDG	Non applicable.
ICAO	Non applicable.
TDG	Non applicable.
NFPA	Classe 1
Code ONU :	Non applicable.

15. Informations réglementaires

Inventaire U.S.TSCA :	Oui
Inventaire CE EINECS :	Oui



16. Autres informations

Aucune

Principales sources bibliographiques :

1. Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens (2nd ed.) (Manuel des produits chimiques toxiques et dangereux et de substances cancérigènes)
2. Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (Registre des effets toxiques des substances chimiques) (NIOSH, 1983)

Les fiches de données de sécurité du matériel sont fournies à titre d'information de référence sur la manipulation sûre des matières dangereuses ou nocives de la part des entreprises utilisant ces matériaux. Lorsqu'elles font référence à cette fiche de données, les entreprises doivent se rappeler qu'elles doivent assumer la responsabilité de mettre en œuvre les mesures appropriées pour leurs propres situations particulières. Cette fiche de données ne constitue pas une garantie de sécurité.

