

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dow AgroSciences S.A.S.
Service Commercial
1240, Route des Dolines
BP 229
06904 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX / FRANCE

NUMERO D'APPEL D'URGENCE : 03 88 53 36 76 (DRUSENHEIM / Bas Rhin)

CENTRE ANTI-POISONS DE PARIS : 01 40 05 48 48
(HOPITAL FERNAND WIDAL / PARIS)

Nom du produit: **KELTHANE MF MITICIDE**

Code produit: 89005 Date de création: Déc. 95 Référence: KF011

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux (voir Section 16 pour les phrases R complètes)

			CAS	Nø CE
Dicofol	42-45 %	Xn,N; R21/22- 38-43-50/53	115-32-2	

Ingrédients inertes q.s.p.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par contact avec la peau. Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Dangereux pour les organismes aquatiques.

4. PREMIERS SECOURS

Ne jamais faire boire ou faire vomir si le patient est inconscient ou a des convulsions.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler un médecin. La décision de faire vomir ou non doit être prise par un médecin.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

Contact avec les yeux

Laver les yeux à grande eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact après les premières 1 à 2 minutes et continuer le lavage des yeux à grande eau. Si des effets apparaissent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver à l'eau courante ou doucher. Si on dispose de savon, l'utiliser. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation

Emmener à l'air frais. Consulter un médecin.

Note au médecin

Traitement de soutien au choix du médecin en fonction des réactions du patient. Si un lavage gastrique est effectué, recommander un contrôle endotrachéal et/ou oesophagien. Le risque d'aspiration dans les poumons doit être mis en balance avec le bénéfice que l'on attend du lavage gastrique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction**

Brouillard d'eau ou fines gouttelettes. Dioxyde de carbone. Extincteurs à poudre. Mousse.

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

Les produits de combustion contiennent : Acide chlorhydrique.

Protection des intervenants

Porter des vêtements de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

Informations supplémentaires

Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Contenir l'écoulement pour empêcher la contamination de l'eau ou des systèmes de drainage. Travailler du bon côté du déversement par rapport au sens du vent. Eviter de respirer la fumée.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**Précautions individuelles**

Porter des vêtements de sécurité appropriés et une protection pour les yeux et le visage (voir section 8). Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver la zone cutanée concernée au savon et à l'eau, et laver les vêtements avant réutilisation ou les éliminer.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les égouts ou autre cours ou étendue d'eau.
Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

Méthodes de nettoyage

Eponger avec du sable ou autre absorbant non-combustible, stocker dans des récipients, puis éliminer. Pour les déversements importants, barricader la zone et consulter le fabricant. Si une assistance supplémentaire est nécessaire, téléphoner au numéro d'appel d'urgence.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains et les parties du corps exposées avant de manger, boire ou fumer et après le travail.

Stockage

Stocker ces produits conformément aux réglementations applicables. Stocker dans le récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker à proximité de nourriture, boissons, nourriture pour animaux, produits pharmaceutiques, cosmétiques ou engrais. Ne pas stocker dans des récipients en : Acier doux. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Valeurs limites d'exposition**

Dicofol: Recommandation Dow AgroSciences IHG : 0.1 mg/m3.

Mesures d'ordre technique

Prévoir une ventilation générale et/ou d'aspiration locale afin de maintenir les concentrations dans l'air en dessous des valeurs limites d'exposition.

Protection respiratoire

Dans la plupart des conditions, aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire. Cependant, lorsque les valeurs limites d'exposition et/ou les valeurs de confort risquent d'être dépassées, utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat purifiant l'air.

En cas d'urgence, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome en surpression.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

Protection des mains et de la peau

En cas de contact bref, des vêtements propres couvrant le corps et des gants résistants aux produits chimiques devraient suffire. En cas de contact prolongé ou fréquemment répété, utiliser des vêtements de protection imperméables au produit.

En cas d'urgence : Utiliser des vêtements de protection imperméables à ce produit. Choisir les articles spécifiques en fonction de l'opération à effectuer.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité. En cas de risque de contact avec le liquide, il est recommandé de porter des lunettes pour travaux chimiques.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: ambré
Odeur	: légère
Solubilité dans l'eau	: pratiquement insoluble
Densité relative (eau=1)	: 1.12-1.14 g/cm ³ (20 deg.C)
Point d'éclair	: 93 deg.C (SETA)
Viscosité	: 160 cps (25 deg.C)

10. STABILITE ET REACTIVITE**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales de stockage.

Conditions à éviter

Chaleur excessive. La décomposition thermique commence à 100 deg.C.

Matières à éviter

Eviter le contact avec : Acides. Fer. Acier doux.

Produits de décomposition dangereux

Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

D'après des données relatives à une formulation similaire.

Ingestion

Toxicité faible par ingestion.

DL50 par voie orale, pour le rat : supérieure à 2000 mg/kg.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

Contact avec la peau

DL50 par voie cutanée, pour le lapin : supérieure à 2000 mg/kg.
Une exposition cutanée prolongée ne devrait pas provoquer l'absorption de quantités nocives de produit.
Essentiellement non irritant pour la peau.

Sensibilisation

Sensibilisant cutané pour le cochon d'Inde.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une irritation oculaire modérée.

Inhalation

Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition qui ne peut être qu'accidentelle lors d'une manipulation industrielle correcte. The LC50 for inhalation in rats is greater than the maximum attainable.

Informations supplémentaires

Non cancérigène. Non mutagène. Non toxique pour la reproduction.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives à la (ou aux) matière(s) active(s).

Persistance et dégradabilité

La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 30 jours.

Toxicité aquatique

Produit très toxique pour les poissons dans des conditions aiguës (CL50<1mg/L).

Produit très toxique pour les invertébrés aquatiques dans des conditions aiguës (CE50<1mg/L).

Produit très toxique pour les algues (CI50<1,0mg/L).

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit considéré comme très toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des produits chimiques ou des emballages vides les ayant contenus. Laver soigneusement. Eliminer les emballages vides et les eaux de lavage en toute sécurité et conformément aux réglementations. Choisir de préférence un récupérateur agréé ou un incinérateur homologué.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**-Voies terrestres et fluviales**

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Dicofol 42%)

Route - ADR Charge	: 9	Vide: 9	Etiquette: 9
Rail - RID Charge	: 9	Vide: 9	Etiquette: 9
	Degré maximum de remplissage	%	Détail :
	Degré maximum de remplissage	%	Vrac :

Kemler Code	: 90	No. ONU	: 3082
Tremcard	CEFIC : 90GM6-III		
Tremcard	Autre :		

Voie d'eau-ADNR Charge	: 9	Vide: 9	
Type de Navire:		CATG.:	Etiquetage: 9

-Voie maritime

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Dicofol 42%)

Mer - Classe OMCI	: 9	No. ONU: 3082	
			Etiquetage: 9
Groupe d'Emballage	: III	EMS:	MFAG:
Type de Container	:		Polluant Marin: Y (Y/N)

Test de Pression (bar)	:		
	Degré maximum de remplissage	%	Détail:
	Degré maximum de remplissage	%	Vrac:
	Degré maximum de remplissage	kg/l	(Gaz):

-Voie aérienne

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Dicofol)

Air - Classe OACI/IATA	: 9	No. ONU: 3082	
			Etiquetage: 9
Sous Catégorie	:		
Groupe d'Emballage	: III	Instr. Emball. Passager	: 914
		Instr. Emball. Cargo	: 914

Dénomination d'expédition:

Remarque: Envoi d'échantillons par la poste interdit.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

24/9/02

KELTHANE MF MITICIDE

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Xn - Nocif

Risques particuliers : R21 Nocif par contact avec la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Conseils de prudence : S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S3/9/14/49 Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de ... (matières incompatibles à indiquer par le fabricant).
S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Dangereux pour les organismes aquatiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.